MITSUBISHI ELECTRIC

Mr.SLIM

Air-Conditioners

Indoor unit

PEH-2.5, 3, 4, 5EAKH
PEH-2.5, 3, 4, 5, 6EAK
PE-3, 4, 5, 6EAK
PE-3, 4EAKT
PK-4FAKLT

TIS. 2134-2545 TIS. 1155-2536

OPERATION MANUAL

FOR USER

For safe and correct use, please read this operation manual thoroughly before operating the air-conditioner unit.

English

คู่มือการใช้

สำหรับผู้ใช้

เพื่อความปลอดภัยและการใช้ที่ถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือการใช้นี้ให้ละเอียด ก่อนใช้เครื่องปรับอากาศ

ไทย

Contents

1. Safety Precautions 2
2. Parts Names 2
3. Screen Configuration 5
4. Setting the Day of the Week and Time 5
5. Operation 5
6. Timer 7
7. Other Functions 10
8. Function Selection 11
9. Emergency Operation for Wireless Remote-controller 15
10. Care and Cleaning 15
11. Trouble Shooting 15
12. Specifications 17

1. Safety Precautions

- **Before installing the unit, make sure you read all the "Safety Precautions".**
- **The "Safety Precautions" provide very important points regarding safety. Make sure you follow them.**
- **Please report to or take consent by the supply authority before connection to the system.**

Symbols used in the text

⚠ Warning:
Describes precautions that should be observed to prevent danger of injury or death to the user.

⚠ Caution:
Describes precautions that should be observed to prevent damage to the unit.

Symbols used in the illustrations

⏚ : Indicates a part which must be grounded.

⚠ Warning:

- **The unit must not be installed by the user. Ask the dealer or an authorized company to install the unit. If the unit is installed improperly, water leakage, electric shock or fire may result.**
- **Do not stand on, or place any items on the unit.**
- **Do not splash water over the unit and do not touch the unit with wet hands. An electric shock may result.**
- **Do not spray combustible gas close to the unit. Fire may result.**
- **Do not place a gas heater or any other open-flame appliance where it will be exposed to the air discharged from the unit. Incomplete combustion may result.**
- **Do not remove the front panel or the fan guard from the outdoor unit when it is running.**
- **When you notice exceptionally abnormal noise or vibration, stop operation, turn off the power switch, and contact your dealer.**
- **Never insert fingers, sticks etc. into the intakes or outlets.**
- **If you detect odd smells, stop using the unit, turn off the power switch and consult your dealer. Otherwise, a breakdown, electric shock or fire may result.**
- **This air conditioner is NOT intended for use by children or infirm persons without supervision.**
- **Young children must be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.**
- **If the refrigeration gas blows out or leaks, stop the operation of the air conditioner, thoroughly ventilate the room, and contact your dealer.**

⚠ Caution:

- **Do not use any sharp object to push the buttons, as this may damage the remote controller.**
- **Never block or cover the indoor or outdoor unit's intakes or outlets.**

Disposing of the unit

When you need to dispose of the unit, consult your dealer.

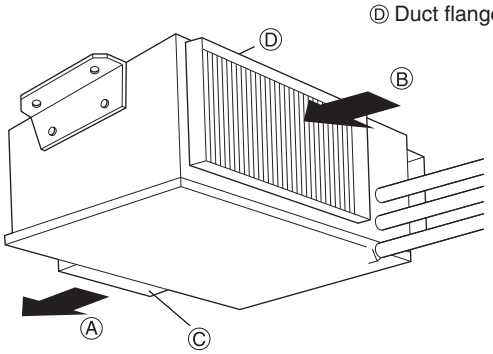
2. Parts Names

■ **Indoor Unit**

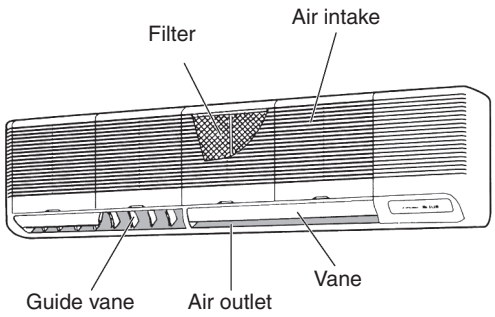
	PE, PEH series	PK-FAKLT
Fan steps	2 steps	2 steps
Vane	–	Auto with swing
Louver	–	Manual
Filter	–	Normal
Filter cleaning indication	–	100 hr

■ **PE, PEH series**
Ceiling Concealed

Ⓐ Air outlet
Ⓑ Air intake
Ⓒ Duct flange (outlet)
Ⓓ Duct flange (intake)



■ **PK-FAKLT**
Wall Mounted



2. Parts Names

■ **Wired Remote-Controller**

Display Section

For purposes of this explanation, all parts of the display are shown as lit. During actual operation, only the relevant items will be lit.

Day-of-Week
Shows the current day of the week.

Time/Timer Display
Shows the current time, unless the simple or Auto Off timer is set.
If the simple or Auto Off timer is set, shows the time remaining.

"Sensor" indication
Displayed when the remote controller sensor is used.

"Locked" indicator
Indicates that remote controller buttons have been locked.

"Clean The Filter" indicator
Comes on when it is time to clean the filter.

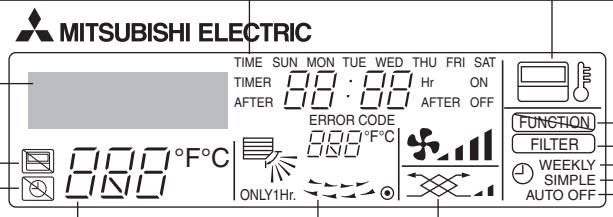
Timer indicators
The indicator comes on if the corresponding timer is set.

Identifies the current operation
Shows the operating mode, etc.
* Multilanguage display is supported.

"Centrally Controlled" indicator
Indicates that operation of the remote controller has been prohibited by a master controller.

"Timer is Off" indicator
Indicates that the timer is off.

Temperature Setting
Shows the target temperature.



Up/Down Air Direction indicator
The indicator ＼ shows the direction of the outcoming airflow.

"One Hour Only" indicator
Displayed if the airflow is set to weak and downward during COOL or DRY mode. (Operation varies according to model.)
The indicator goes off after one hour, at which time the airflow direction also changes.

Room Temperature display
Shows the room temperature. The room temperature display range is 8–39°C. The display flashes if the temperature is less than 8 °C or 39 °C or more.

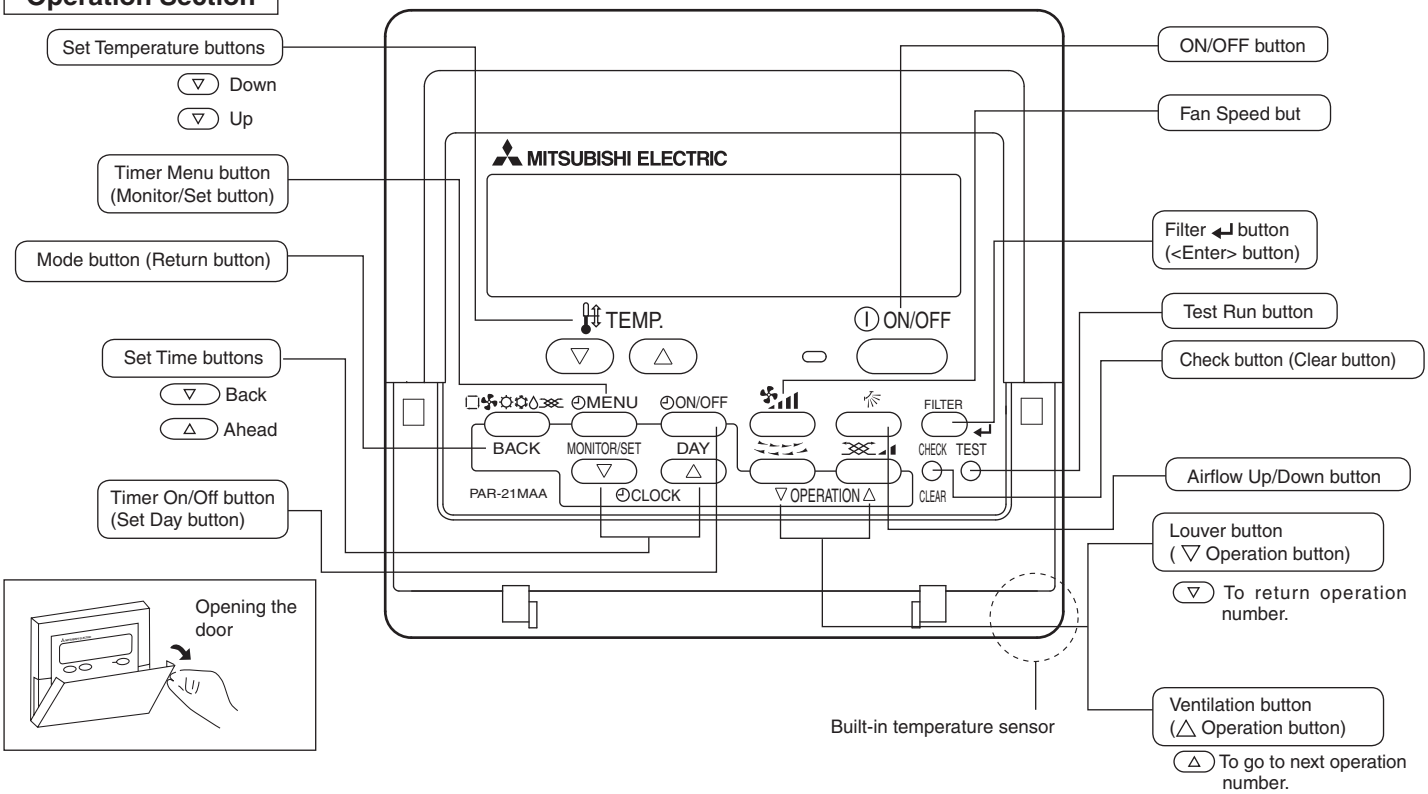
Louver display
Indicates the action of the swing louver. Does not appear if the louver is stationary.

◉ (Power On indicator)
Indicates that the power is on.

Fan Speed indicator
Shows the selected fan speed.

Ventilation indicator
Appears when the unit is running in Ventilation mode.

Operation Section

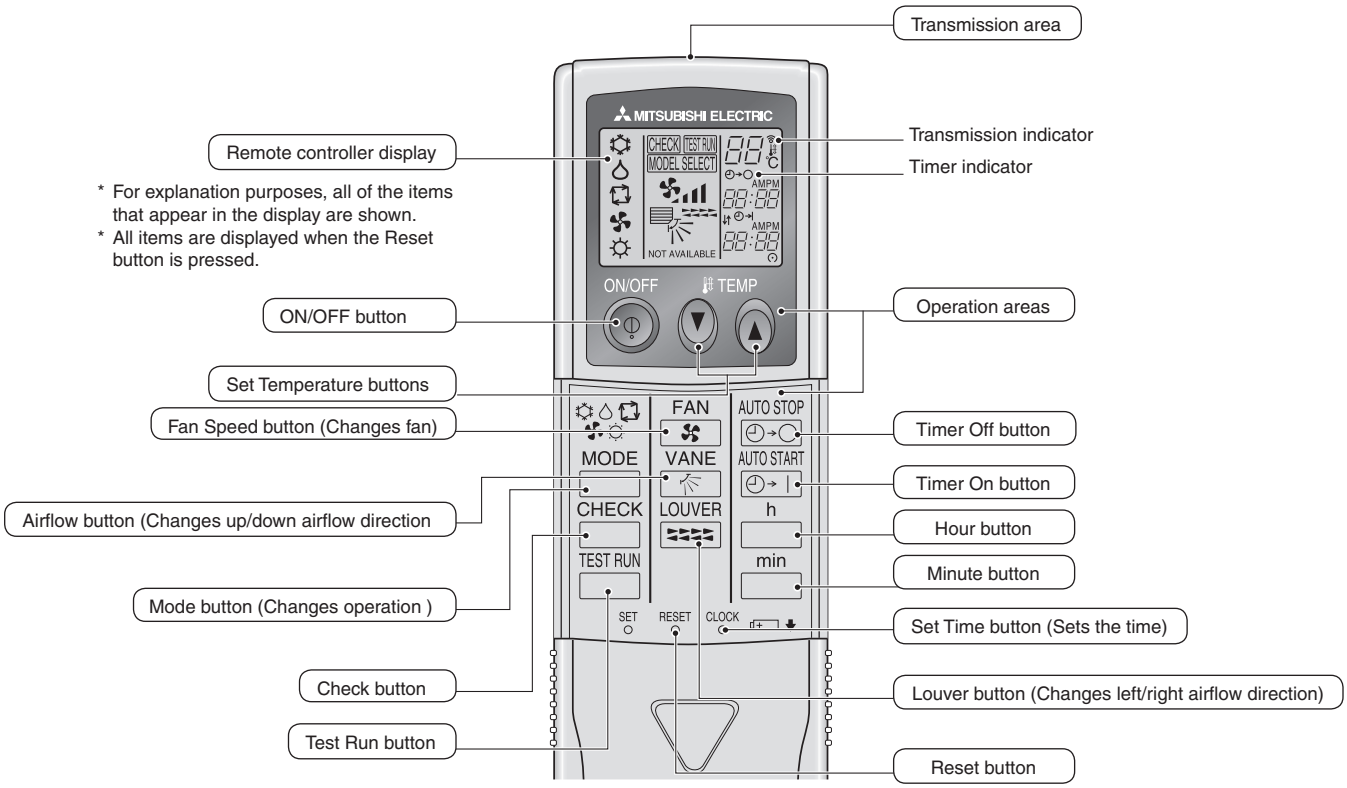


Note:

- "PLEASE WAIT" message
  This message is displayed for approximately 3 minutes when power is supplied to the indoor unit or when the unit is recovering from a power failure.
- "NOT AVAILABLE" message
  This message is displayed if a button is pressed to operate a function that the indoor unit does not have.
  If a single remote controller is used to simultaneously operate multiple indoor units that are different models, this message will not be displayed if any of the indoor units is equipped with the function.

2. Parts Names

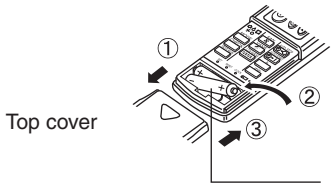
■ **Wireless Remote-Controller**



- When using the wireless remote controller, point it towards the receiver on the indoor unit.
- If the remote controller is operated within approximately two minutes after power is supplied to the indoor unit, the indoor unit may beep twice as the unit is performing the initial automatic check.
- The indoor unit beeps to confirm that the signal transmitted from the remote controller has been received. Signals can be received up to approximately 7 meters in a direct line from the indoor unit in an area 45° to the left and right of the unit. However, illumination such as fluorescent lights and strong light can affect the ability of the indoor unit to receive signals.
- If the operation lamp near the receiver on the indoor unit is flashing, the unit needs to be inspected. Consult your dealer for service.
- Handle the remote controller carefully! Do not drop the remote controller or subject it to strong shocks. In addition, do not get the remote controller wet or leave it in a location with high humidity.
- To avoid misplacing the remote controller, install the holder included with the remote controller on a wall and be sure to always place the remote controller in the holder after use.

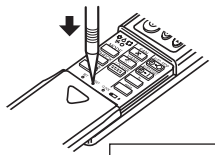
Battery installation/replacement

1. Remove the top cover, insert two AAA batteries, and then install the top cover.



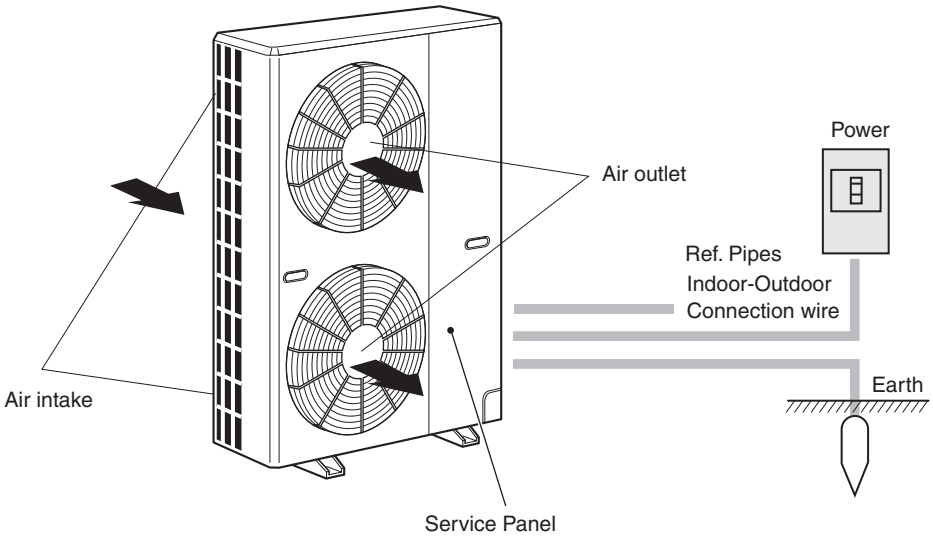
Two AAA batteries
Insert the negative (–) end of each battery first. Install the batteries in the correct directions (+, –)!

2.Press the Reset button.

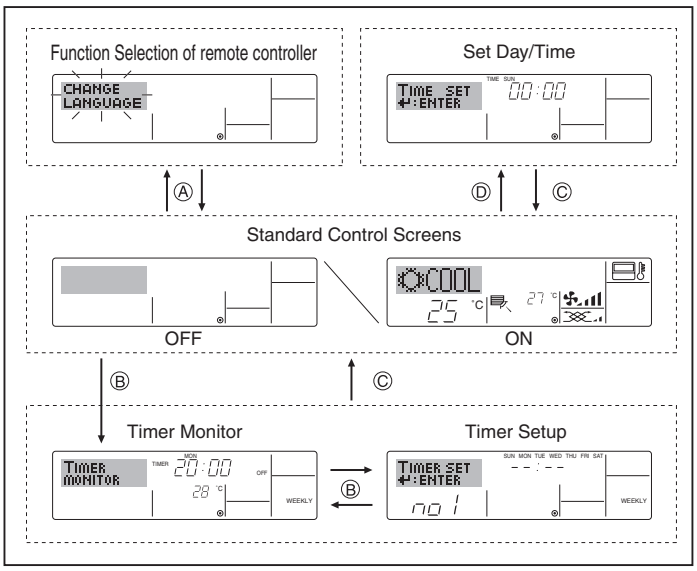


Press the Reset button with an object that has a narrow end.

■ **Outdoor unit**



3. Screen Configuration



<Screen Types>

For details on setting the language for the remote controller display, refer to section 8. Function Selection.

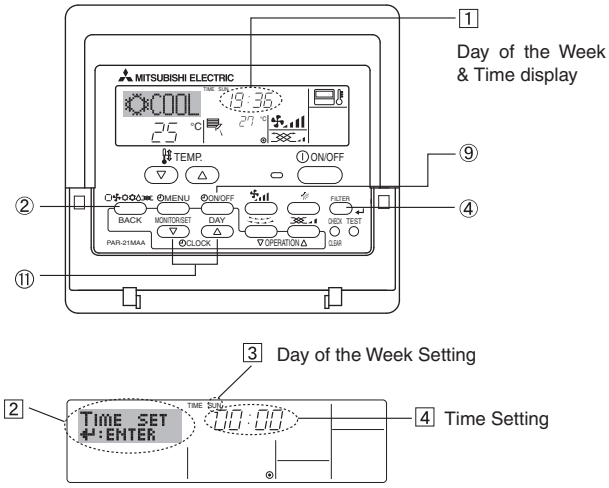
The initial language setting is English.

- Function Selection of remote controller: Set the functions and ranges available to the remote controller (timer functions, operating restrictions, etc.)
- Set Day/Time: Set the current day of the week or time.
- Standard Control Screens: View and set the air conditioning system's operating status
- Timer Monitor: View the currently set timer (weekly timer, simple timer, or Auto Off timer)
- Timer Setup: Set the operation of any of the timers (weekly timer, simple timer, or Auto Off timer).

<How to change the screen>

Ⓐ : Hold down both the Mode button and the Timer On/Off button for 2 seconds.
Ⓑ : Press the Timer Menu button.
Ⓒ : Press the Mode (Return) button.
Ⓓ : Press either of the Set Time buttons (▽ or △).

4. Setting the Day of the Week and Time

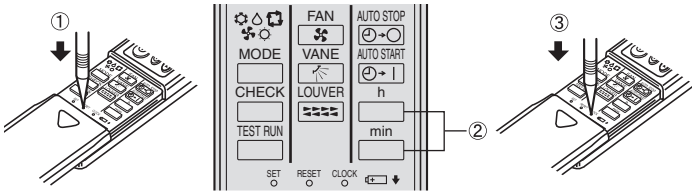


■ Wired Remote-controller

Note:

The day and time will not appear if clock use has been disabled at Function Selection of remote controller.

1. Press the ▽ or △ Set Time button ⑪ to show display 2.
2. Press the Timer On/Off (Set Day) button ⑨ to set the day.
   * Each press advances the day shown at 3 : Sun ➔ Mon ➔ ... ➔ Fri ➔ Sat.
3. Press the appropriate Set Time button ⑪ as necessary to set the time.
   * As you hold the button down, the time (at 4) will increment first in minute intervals, then in ten-minute intervals, and then in one-hour intervals.
4. After making the appropriate settings at Steps 2 and 3, press the Filter ↵ button ④ to lock in the values.

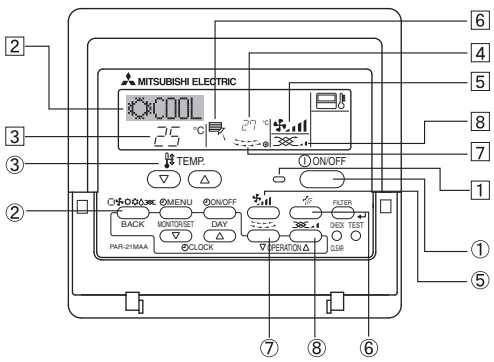


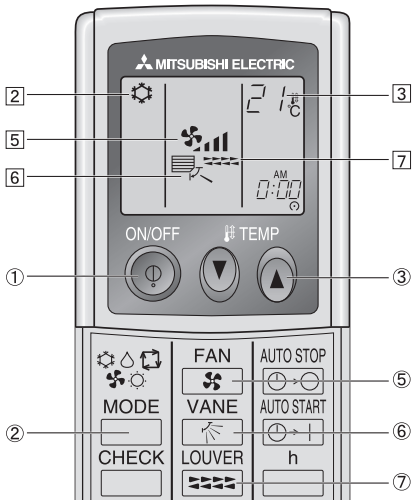
■ Wireless Remote-controller

How to set the current time

① Press the RESET button using a thin stick.
② Press the h and min button to set the current time.
③ Press the CLOCK button using a thin stick and close the front lid.

5. Operation





5.1. Turning ON/OFF

<To Start Operation>

■ Press the ON/OFF button ①.
- The ON lamp 1 and the display area come on.

Note:

● **When the unit is restarted, initial settings are as follows.**

	Remote Controller settings		
Mode	Last operation mode		
Temperature setting	Last set temperature		
Fan speed	Last set fan speed		
Airflow up/down	Mode	COOL or DRY	Horiz. outlet
		HEAT*	Last setting
		FAN	Horiz. outlet

* For Heat pump type

<To Stop Operation>

■ Press the ON/OFF button ① again.
- The ON lamp 1 and the display area go dark.

Note:

Even if you press the ON/OFF button immediately after shutting down the operation is progress, the air conditioner will not start for about three minutes. This is to prevent the internal components from being damaged.

5.2. Mode select

■ Press the operation mode (☐/✿/☼/☼/♢) button ② and select the operation mode 2.

5.2.1. For Wired Remote-controller

- ☼ Cooling mode
- ♢ Drying mode
- ✿ Fan mode
- ☼ Heating mode <For Heat pump type>
- ☐ Automatic (cooling/heating) mode <For Heat pump type>
- ⋇ Ventillation mode

  Only indicated on the following condition
  - Wired remote controller used
  - LOSSNAY connected

Note:

The heating display and the automatic display does not appear in models that operate exclusively as cooling only air-conditioner.

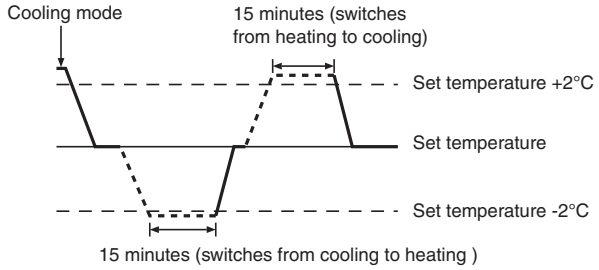
5.2.2. For Wireless Remote-controller of Cooling only type

- ☼ Cooling mode
- ♢ Drying mode
- ✿ Fan mode

Automatic operation

■ According to a set temperature, cooling operation starts if the room temperature is too hot and heating operation starts if the room temperature is too cold.

■ During automatic operation, if the room temperature changes and remains 2 °C or more above the set temperature for 15 minutes, the air conditioner switches to cooling mode. In the same way, if the room temperature remains 2 °C or more below the set temperature for 15 minutes, the air conditioner switches to heating mode.


Cooling mode
15 minutes (switches from heating to cooling)
Set temperature +2°C
Set temperature
Set temperature -2°C
15 minutes (switches from cooling to heating)

■ Because the room temperature is automatically adjusted in order to maintain a fixed effective temperature, cooling operation is performed a few degrees warmer and heating operation is performed a few degrees cooler than the set room temperature once the temperature is reached (automatic energy-saving operation).

5.3. Temperature setting

▶ **To decrease the room temperature:**

Press ▼ button ③ to set the desired temperature.
The selected temperature is displayed 3.

▶ **To increase the room temperature:**

Press ▲ button ③ to set the desired temperature.
The selected temperature is displayed 3.

- Available temperature ranges are as follows:
  Cooling/Drying: 19 - 30 °C
  Heating: 17 - 28 °C
  Automatic: 19 - 28 °C
- The display flashes either 8 °C - 39 °C to inform you if the room temperature is lower or higher than the displayed temperature.
  (This display does not appear on the wireless remote controller.)

5.4. Fan speed setting

■ Press the Fan Speed button ⑤ as many times as necessary while the system is running.
- Each press changes the force. The currently selected speed is shown at 5.
- The change sequence, and the available settings, are as follows.

FAN SPEED	Display
2-speed model	Low → High

Note:

● **In the following cases, the actual fan speed generated by the unit will differ from the speed shown the remote controller display.**
1. **While the display is showing "STAND BY" or "DEFROST".**
2. **When the temperature of the heat exchanger is low in the heating mode. (e.g. immediately after heating operation starts)**
3. **In HEAT mode, when room temperature is higher than the temperature setting.**
4. **When the unit is in DRY mode.**

5.5. Airflow direction setting

<To Change the Airflow's Up/Down Direction>

■ With the unit running, press the Airflow Up/Down button ⑥ as necessary.
- Each press changes the direction. The current direction is shown at 6.
- The change sequence, and the available settings, are as follows.

Display	Horiz. → 1 → 2 → 3 → 4 → Swing

* Note that during swing operation, the directional indication on the screen does not change in sync with the directional vanes on the unit.

* Some models do not support directional setting.

Note:

● **Available directions depend on the type of unit connected. Also note that some units do not provide an "Auto" setting.**

● **In the following cases, the actual air direction will differ from the direction indicated on the remote controller display.**
1. **While the display is showing "STAND BY" or "DEFROST".**
2. **Immediately after starting heater mode (while the system is waiting for the mode change to take effect).**
3. **In heat mode, when room temperature is higher than the temperature setting.**

5. Operation

<To Change the Right/Left Air Direction>

■ Press the louver button ⑦ as necessary.

- The louver image 7 appears.
  Each press of the button switches the setting as follows.

(ON) → No display (Stop) (OFF)

During swing operation, the arrow display move to the left and right.

5.6. Ventillation

▶For LOSSNAY combination

5.6.1. For Wired Remote-controller

● To run the ventilator together with the indoor unit:

■ Press the ON/OFF button ①.

•The Vent indication appears on the screen (at 8). The ventilator will now automatically operate whenever the indoor unit is running.

● To run the ventilator independently:

■ Press the Mode button ②until appears on the display. This will cause the ventilator to start.

● To change the ventilator force:

■ Press the Ventilation button ⑧ as necessary.

- Each press toggles the setting, as shown below.

Low ⇄ High

5.6.2. For Wireless Remote-controller

● The ventillator will automatically operate when the indoor unit turns on.

● No indication on the wireless remote controller.

6. Timer

6.1. For Wired Remote-controller

You can use Function Selection of remote controller to select which of three types of timer to use: ① Weekly timer, ② Simple timer, or ③ Auto Off timer.

6.1.1. Weekly Timer

■ The weekly timer can be used to set up to eight operations for each day of the week.

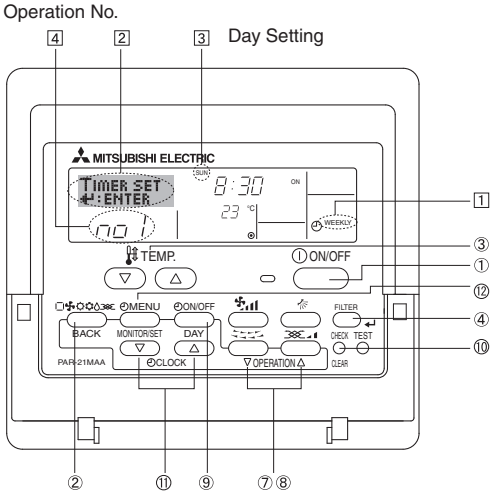
- Each operation may consist of any of the following: ON/OFF time together with a temperature setting, or ON/OFF time only, or temperature setting only.
- When the current time reaches a time set at this timer, the air conditioner carries out the action set by the timer.

■ Time setting resolution for this timer is 1 minute.

Note:

***1. Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time.**

***2. The weekly timer will not operate when any of the following conditions is in effect.**
The timer feature is off; the system is in an malfunction state; a test run is in progress; the remote controller is undergoing self-check or remote controller check; the user is in the process of setting a function; the user is in the process of setting the timer; the user is in the process of setting the current day of the week or time; the system is under central control. (Specifically, the system will not carry out operations (unit on, unit off, or temperature setting) that are prohibited during these conditions.)



<How to Set the Weekly Timer>

1. Be sure that you are at a standard control screen, and that the weekly timer indicator 1 is shown in the display.
2. Press the Timer Menu button ⑫, so that the "Set Up" appears on the screen (at 2). (Note that each press of the button toggles the display between "Set Up" and "Monitor".)
3. Press the Timer On/Off (Set Day) button ⑨ to set the day. Each press advances the display at 3 to the next setting, in the following sequence: "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat" → "Sun" → ... → "Fri" → "Sat" → "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat"...
4. Press the ▽ or △ Operation button (⑦ or ⑧) as necessary to select the appropriate operation number (1 to 8) 4.
   * Your inputs at Steps 3 and 4 will select one of the cells from the matrix illustrated below.
     (The remote-controller display at left shows how the display would appear when setting Operation 1 for Sunday to the values indicated below.)

Setup Matrix

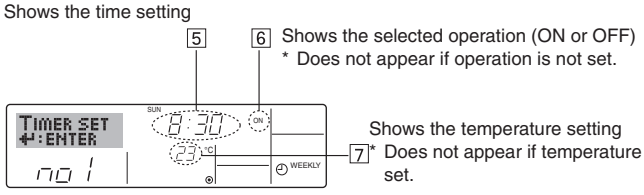
Op No.	Sunday	Monday	…	Saturday
No. 1	• 8:30 • ON • 23 °C			
No. 2	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF
…				
No. 8				

<Operation 1 settings for Sunday>
Start the air conditioner at 8:30, with the temperature set to 23 °C.

<Operation 2 settings for every day>
Turn off the air conditioner at 10:00.

Note:
By setting the day to "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat", you can set the same operation to be carried out at the same time every day.
(Example: Operation 2 above, which is the same for all days of the week.)

<Setting the Weekly Timer>



5. Press the appropriate Set Time button ⑪ as necessary to set the desired time (at 5).
   * As you hold the button down, the time first increments in minute intervals, then in ten-minute intervals, and then in one-hour intervals.
6. Press the ON/OFF button ① to select the desired operation (ON or OFF), at 6.
   * Each press changes the next setting, in the following sequence: No display (no setting) →"ON" →"OFF"

7. Press the appropriate Set Temperature button ③ to set the desired temperature (at 7).
   * Each press changes the setting, in the following sequence: No display (no setting) ⇔ 24 ⇔ 25 ⇔ ... ⇔ 29 ⇔ 30 ⇔ 12 ⇔ ... ⇔ 23 ⇔ No display.
   (Available range: The range for the setting is 12 °C to 30 °C. The actual range over which the temperature can be controlled, however, will vary according to the type of the connected unit.)
8. After making the appropriate settings at Steps 5, 6 and 7, press the Filter ↵ button ④ to lock in the values.
   To clear the currently set values for the selected operation, press and quickly release the Check (Clear) button ⑩ once.
   * The displayed time setting will change to "—:—", and the On/Off and temperature settings will all disappear.
   (To clear all weekly timer settings at once, hold down the Check (Clear) button ⑩ for two seconds or more. The display will begin flashing, indicating that all settings have been cleared.)

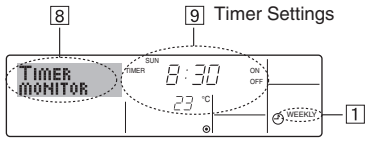
Note:

Your new entries will be cancelled if you press the Mode (Return) button ② before pressing the Filter ↵ button ④.

If you have set two or more different operations for exactly the same time, only the operation with the highest Operation No. will be carried out.

9. Repeat Steps 3 to 8 as necessary to fill as many of the available cells as you wish.
10. Press the mode (Return) button ② to return to the standard control screen and complete the setting procedure.
11. To activate the timer, press the Timer On/Off button ⑨, so that the "Timer Off" indication disappears from the screen. **Be sure that the "Timer Off" indication is no longer displayed.**
    * If there are no timer settings, the "Timer Off" indication will flash on the screen.

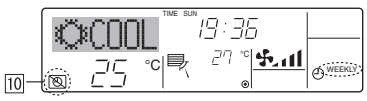
<How to View the Weekly Timer Settings>



1. Be sure that the weekly timer indicator is visible on the screen (at 1).
2. Press the Timer Menu button ⑫ so that "Monitor" is indicated on the screen (at 8).
3. Press the Timer On/Off (Set Day) button ⑨ as necessary to select the day you wish to view.
4. Press the ▽ or △ Operation button (⑦ or ⑧) as necessary to change the timer operation shown on the display (at ⑨).
   * Each press will advance to the next timer operation, in order of time setting.
5. To close the monitor and return to the standard control screen, press the Mode (Return) button ②.

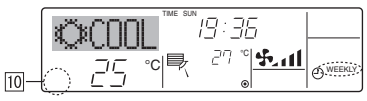
<To Turn Off the Weekly Timer>

Press the Timer On/Off button ⑨ so that "Timer Off" appears at 10.



<To Turn On the Weekly Timer>

Press the Timer On/Off button ⑨ so that the "Timer Off" indication (at 10) goes dark.



6.1.2. Simple Timer

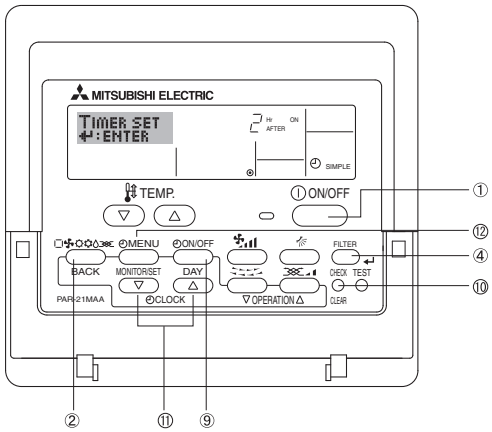
■ You can set the simple timer in any of three ways.
- Start time only:
  The air conditioner starts when the set time has elapsed.
- Stop time only:
  The air conditioner stops when the set time has elapsed.
- Start & stop times:
  The air conditioner starts and stops at the respective elapsed times.

■ The simple timer (start and stop) can be set only once within a 72-hour period.
The time setting is made in hour increments.

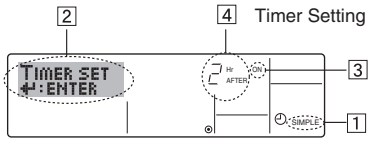
Note:

***1. Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time.**

***2. The simple timer will not operate when any of the following conditions is in effect.**
The timer is off; the system is in malfunction state; a test run is in progress; the remote controller is undergoing self-check or remote controller check; the user is in the process of selecting a function; the user is in the process of setting the timer; the system is under central control. (Under these conditions, On/Off operation is prohibited.)



<How to Set the Simple Timer>



1. Be sure that you are at a standard control screen, and that the simple timer indicator is visible in the display (at 1).
When something other than the Simple Timer is displayed, set it to SIMPLE TIMER using the function selection of remote controller (see 8.[3] (3)) timer function setting.
2. Press the Timer Menu button ⑫, so that the "Set Up" appears on the screen (at 2). (Note that each press of the button toggles the display between "Set Up" and "Monitor".)
3. Press the ON/OFF button ① to display the current ON or OFF simple timer setting. Press the button once to display the time remaining to ON, and then again to display the time remaining to OFF. (The ON/OFF indication appears at 3).
   - "ON" timer:
     The air conditioner will start operation when the specified number of hours has elapsed.
   - "OFF" timer:
     The air conditioner will stop operation when the specified number of hours has elapsed.
4. With "ON" or "OFF" showing at 3: Press the appropriate Set Time button A as necessary to set the hours to ON (if "ON" is displayed) or the hours to OFF (if "OFF" is displayed) at 4.
   - Available Range: 1 to 72 hours
5. To set both the ON and OFF times, repeat Steps 3 and 4.
   * Note that ON and OFF times cannot be set to the same value.
6. To clear the current ON or OFF setting: Display the ON or OFF setting (see step 3) and then press the Check (Clear) button ⑩ so that the time setting clears to "—" at 4. (If you want to use only an ON setting or only an OFF setting, be sure that the setting you do not wish to use is shown as "—".)

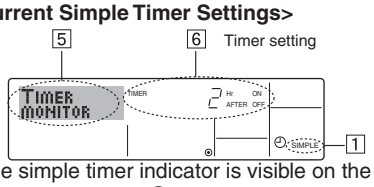
7. After completing steps 3 to 6 above, press the Filter ↵ button ④ to lock in the value.

Note:

Your new settings will be cancelled if you press the Mode (Return) button ② before pressing the Filter ↵ button ④.

8. Press the Mode (Return) button ② to return to the standard control screen.
9. Press the Timer On/Off button ⑨ to start the timer countdown. When the timer is running, the timer value is visible on the display. **Be sure that the timer value is visible and appropriate.**

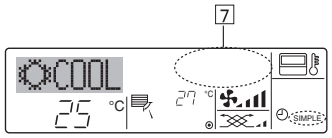
<Viewing the Current Simple Timer Settings>



1. Be sure that the simple timer indicator is visible on the screen (at 1).
2. Press the Timer Menu button ⑫, so that the "Monitor" appears on the screen (at 5).
   - If the ON or OFF simple timer is running, the current timer value will appear at 6.
   - If ON and OFF values have both been set, the two values appear alternately.
3. Press the Mode (Return) button ② to close the monitor display and return to the standard control screen.

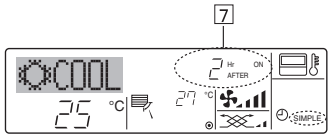
<To Turn Off the Simple Timer...>

Press the Timer On/Off button ⑨ so that the timer setting no longer appears on the screen (at 7).



<To Turn On the Simple Timer...>

Press the Timer On/Off button ⑨ so that the timer setting becomes visible at 7.



Examples

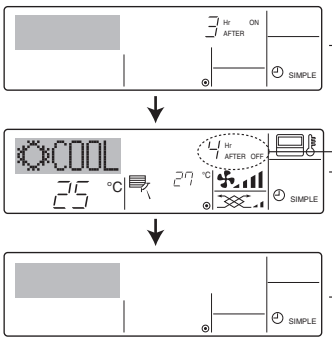
If ON and OFF times have both been set at the simple timer, operation and display are as indicated below.

Example 1:

Start the timer, with ON time set sooner than OFF time

ON Setting: 3 hours

OFF Setting: 7 hours



At Timer Start
Display shows the timer's ON setting (hours remaining to ON).

At 3 hours after timer start
Display changes to show the timer's OFF setting (hours remaining to OFF).
The time displayed is OFF setting (7 hours) – ON setting (3 hours) = 4 hours.

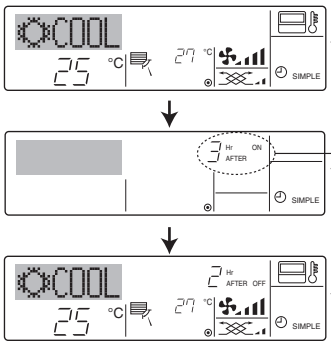
At 7 hours after timer start
The air conditioner goes off and will remain off until it is restarted.

Example 2:

Start the timer, with OFF time set sooner than ON time.

ON Setting: 5 hours

OFF Setting: 2 hours



At Timer Start
Display shows the timer's OFF setting (hours remaining to OFF).

At 2 hours after timer start
Display changes to show the timer's ON setting (hours remaining to ON).
The time displayed is ON setting (5 hours) – OFF setting (2 hours) = 3 hours.

At 5 hours after timer start
The air conditioner comes on and will continue to run until it is turned off.

6.1.3. Auto Off Timer

This timer begins countdown when the air conditioner starts and shuts the air conditioner off when the set time has elapsed.

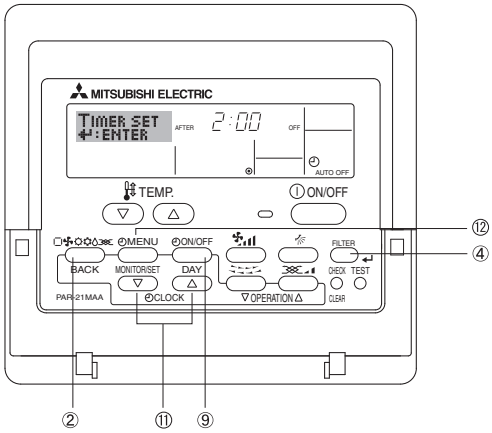
Available settings run from 30 minutes to 4 hours in 30-minute intervals.

Note:

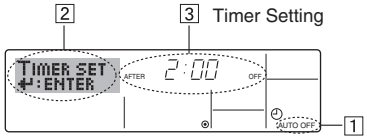
***1. Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time.**

***2. The Auto Off timer will not operate when any of the following conditions is in effect.**

The timer is off; the system is in malfunction state; a test run is in progress; the remote controller is undergoing self-check or remote controller check; the user is in the process of selecting a function; the user is in the process of setting the timer; the system is under central control. (Under these conditions, On/Off operation is prohibited.)



<How to Set the Auto Off Timer>



1. Be sure that you are at a standard control screen, and that the Auto Off timer indicator is visible in the display (at 1).
   When something other than the Auto Off Timer is displayed, set it to AUTO OFF TIMER using the function selection of remote controller (see 8.[3] (3)) timer function setting.
2. Hold down the Timer Menu button ⑫ for **3 seconds**, so that the "Set Up" appears on the screen (at 2).
   (Note that each press of the button toggles the display between "Set Up" and "Monitor".)
3. Press the appropriate Set Time button ⑪ as necessary to set the OFF time (at 3).
4. Press the Filter ↵ button ④ to lock in the setting.

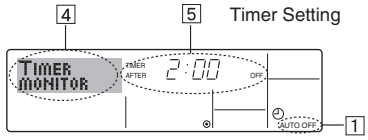
Note:

Your entry will be cancelled if you press the Mode (Return) button ② before pressing the Filter ↵ button ④.

5. Press the Mode (Return) button ② to complete the setting procedure and return to the standard control screen.
6. If the air conditioner is already running, the timer starts countdown immediately. **Be sure to check that the timer setting appears correctly on the display.**

6. Timer

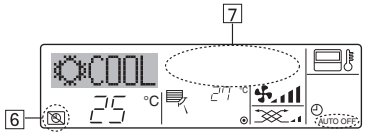
<Checking the Current Auto Off Timer Setting>



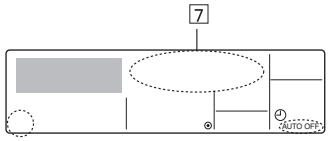
1. Be sure that the "Auto Off" is visible on the screen (at 1).
2. Hold down the Timer Menu button ⑫ for **3 seconds**, so that "Monitor" is indicated on the screen (at 4).
   - The timer remaining to shutdown appears at 5.
3. To close the monitor and return to the standard control screen, press the Mode (Return) button ②.

<To Turn Off the Auto Off Timer...>

- Hold down the Timer On/Off button ⑨ for **3 seconds**, so that "Timer Off" appears (at 6) and the timer value (at 7) disappears.



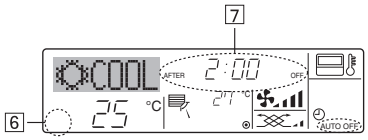
Alternatively, turn off the air conditioner itself. The timer value (at 7) will disappear from the screen.



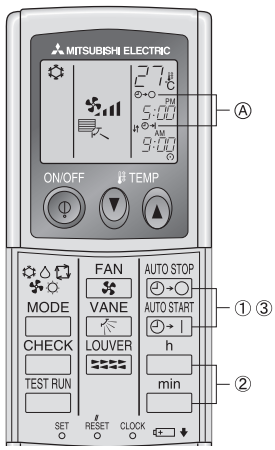
<To Turn On the Auto Off Timer...>

Hold down the Timer On/Off button ⑨ for **3 seconds**. The "Timer Off" indication disappears (at 6), and the timer setting comes on the display (at 7).

Alternatively, turn on the air conditioner. The timer value will appear at 7.



6.2. For Wireless Remote-controller



① Press the AUTO STOP or AUTO START button (TIMER SET).

- Time can be set while the following symbol is blinking.
  OFF timer : Ⓐ ◴→◯ is blinking.
  ON timer : Ⓐ ◴→| is blinking.
  ② Use the h and min buttons to set the desired time.
  ③ Canceling the timer.
  To cancel the OFF timer, press the AUTO STOP button.
  To cancel the ON timer, press the AUTO START button.

- It is possible to combine both OFF and ON timers.
- Pressing the ① ON/OFF button of the remote controller during timer mode to stop the unit will cancel the timers.
- If the current time has not been set, the timer operation cannot be used.

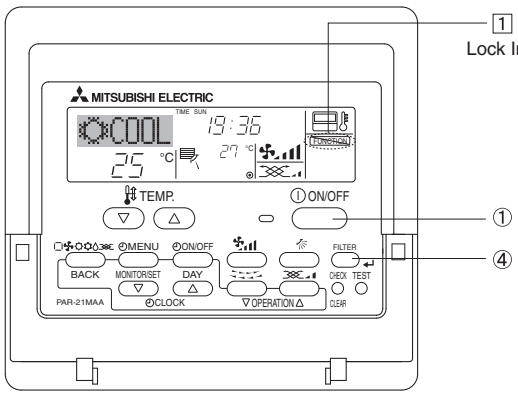
7. Other Functions

7.1. Locking the Remote Controller Buttons (Operation function limit controller)

■ If you wish, you can lock the remote controller buttons. You can use the Function Selection of remote controller to select which type of lock to use. (For information about selecting the lock type, see section 8, item [2] (1)). Specifically, you can use either of the following two lock types.

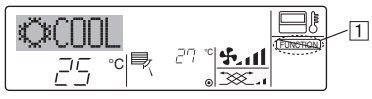
① Lock All Buttons:
Locks all of the buttons on the remote controller.
② Lock All Except ON/OFF:
Locks all buttons other than the ON/OFF button.

Note:
The "Locked" indicator appears on the screen to indicate that buttons are currently locked.

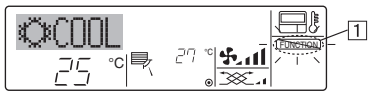


<How to Lock the Buttons>

1. While holding down the Filter button ④, press and hold down the ON/OFF button ① for 2 seconds. The "Locked" indication appears on the screen (at 1), indicating that the lock is now engaged.
   * If locking has been disabled in Function Selection of remote controller, the screen will display the "Not Available" message when you press the buttons as described above.

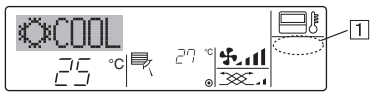


- If you press a locked button, the "Locked" indication (at 1) will blink on the display.



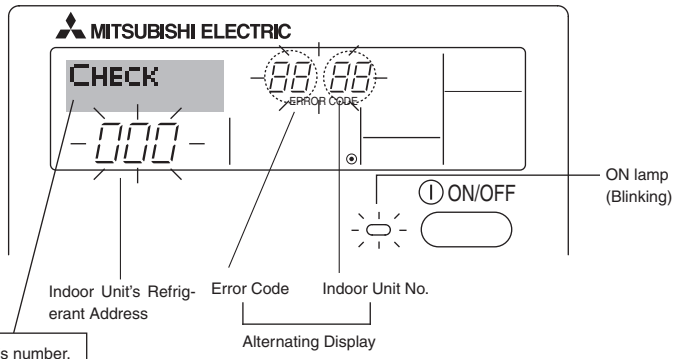
<How to Unlock the Buttons>

1. While holding down the Filter button ④, press and hold down the ON/OFF button ① for 2 seconds—so that the "Locked" indication disappears from the screen (at 1).



7. Other Functions

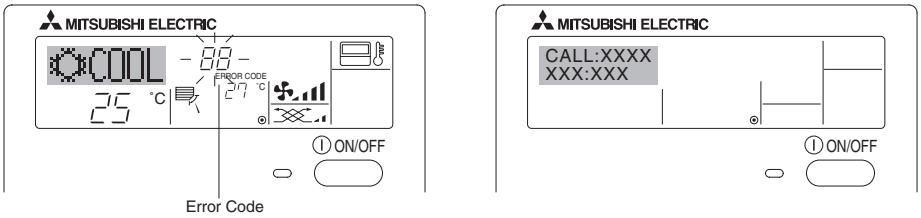
7.2. Error Codes indication



If you have entered contact number to be called in the event of a problem, the screen displays this number.
(You can set this up under Function Selection of remote controller. For information, refer to section 8.)

● If the ON lamp and error code are both flashing: This means that the air conditioner is out of order and operation has been stopped (and cannot resume). Take note of the indicated unit number and error code, then switch off the power to the air conditioner and call your dealer or servicer.

When the Check button is pressed:



● If only the error code is flashing (while the ON lamp remains lit): Operation is continuing, but there may be a problem with the system. In this case, you should note down the error code and then call your dealer or servicer for advice.

* If you have entered contact number to be called in the event of a problem, push the Check button to display it on the screen. (You can set this up under Function Selection of remote controller. For information, refer to section 8.)

8. Function Selection

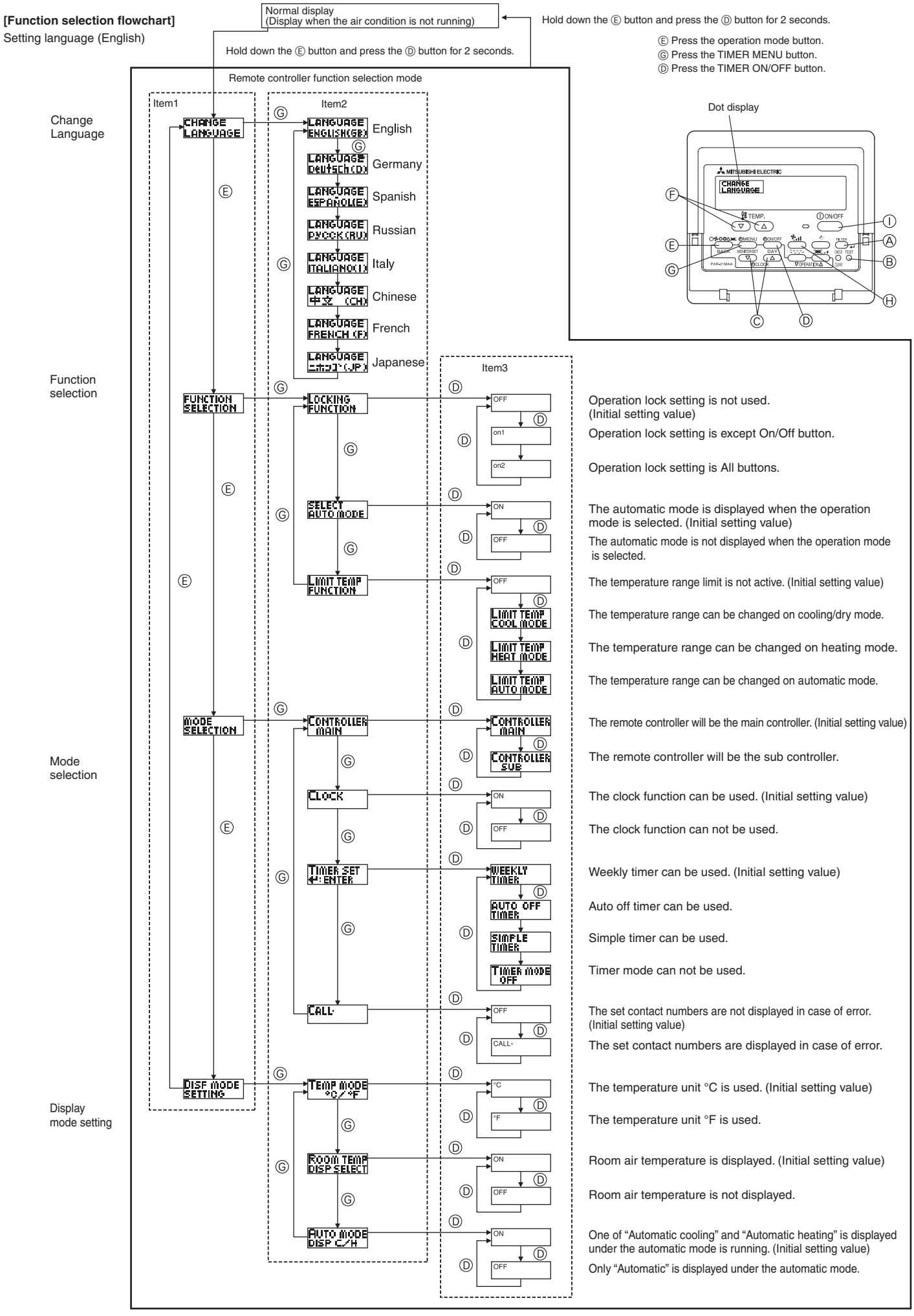
Function selection of remote controller

The setting of the following remote controller functions can be changed using the remote controller function selection mode. Change the setting when needed.

Item 1	Item 2	Item 3 (Setting content)
1. Change Language ("CHANGE LANGUAGE")	Language setting to display	• Display in multiple languages is possible
2. Function limit ("FUNCTION SELECTION")	(1) Operation function limit setting (operation lock) ("LOCKING FUNCTION")	• Setting the range of operation limit (operation lock)
	(2) Use of automatic mode setting ("SELECT AUTO MODE")	• Setting the use or non-use of "automatic" operation mode
	(3) Temperature range limit setting ("LIMIT TEMP FUNCTION")	• Setting the temperature adjustable range (maximum, minimum)
3. Mode selection ("MODE SELECTION")	(1) Remote controller main/sub setting ("CONTROLLER MAIN/SUB")	• Selecting main or sub remote controller * When two remote controllers are connected to one group, one controller must be set to sub.
	(2) Use of clock setting ("CLOCK")	• Setting the use or non-use of clock function
	(3) Timer function setting ("WEEKLY TIMER")	• Setting the timer type
	(4) Contact number setting for error situation ("CALL.")	• Contact number display in case of error • Setting the telephone number
4. Display change ("DISP MODE SETTING")	(1) Temperature display °C/°F setting ("TEMP MODE °C/°F")	• Setting the temperature unit (°C or °F) to display
	(2) Room air temperature display setting ("ROOM TEMP DISP SELECT")	• Setting the use or non-use of the display of indoor (suction) air temperature
	(3) Automatic cooling/heating display setting ("AUTO MODE DISP C/H")	• Setting the use or non-use of the display of "Cooling" or "Heating" display during operation with automatic mode

8. Function Selection

[Function selection flowchart]
Setting language (English)


Normal display
(Display when the air condition is not running)
Hold down the Ⓔ button and press the Ⓓ button for 2 seconds.
Hold down the Ⓔ button and press the Ⓓ button for 2 seconds.
Ⓔ Press the operation mode button.
Ⓖ Press the TIMER MENU button.
Ⓓ Press the TIMER ON/OFF button.
Remote controller function selection mode
Item1
Item2
Item3
Change Language
Function selection
Mode selection
Display mode setting
CHANGE LANGUAGE
LANGUAGE ENGLISH(GB)
English
LANGUAGE Deutsch(D)
Germany
LANGUAGE ESPAÑOL(E)
Spanish
LANGUAGE РУССКИЙ(RU)
Russian
LANGUAGE ITALIANO(I)
Italy
LANGUAGE 中文 (CH)
Chinese
LANGUAGE FRENCH (F)
French
LANGUAGE ニホンゴ(JP)
Japanese
FUNCTION SELECTION
LOCKING FUNCTION
OFF
on1
on2
SELECT AUTO MODE
ON
OFF
LIMIT TEMP FUNCTION
OFF
LIMIT TEMP COOL MODE
LIMIT TEMP HEAT MODE
LIMIT TEMP AUTO MODE
MODE SELECTION
CONTROLLER MAIN
CONTROLLER MAIN
CONTROLLER SUB
CLOCK
ON
OFF
TIMER SET ↵:ENTER
WEEKLY TIMER
AUTO OFF TIMER
SIMPLE TIMER
TIMER MODE OFF
CALL
OFF
CALL-
DISP MODE SETTING
TEMP MODE °C/°F
°C
°F
ROOM TEMP DISP SELECT
ON
OFF
AUTO MODE DISP C/H
ON
OFF
Dot display
Operation lock setting is not used. (Initial setting value)
Operation lock setting is except On/Off button.
Operation lock setting is All buttons.
The automatic mode is displayed when the operation mode is selected. (Initial setting value)
The automatic mode is not displayed when the operation mode is selected.
The temperature range limit is not active. (Initial setting value)
The temperature range can be changed on cooling/dry mode.
The temperature range can be changed on heating mode.
The temperature range can be changed on automatic mode.
The remote controller will be the main controller. (Initial setting value)
The remote controller will be the sub controller.
The clock function can be used. (Initial setting value)
The clock function can not be used.
Weekly timer can be used. (Initial setting value)
Auto off timer can be used.
Simple timer can be used.
Timer mode can not be used.
The set contact numbers are not displayed in case of error. (Initial setting value)
The set contact numbers are displayed in case of error.
The temperature unit °C is used. (Initial setting value)
The temperature unit °F is used.
Room air temperature is displayed. (Initial setting value)
Room air temperature is not displayed.
One of “Automatic cooling” and “Automatic heating” is displayed under the automatic mode is running. (Initial setting value)
Only “Automatic” is displayed under the automatic mode.

8. Function Selection

[Detailed setting]

[1] CHANGE LANGUAGE setting

The language that appears on the dot display can be selected.

- Press the [◴ MENU] button Ⓖ to change the language.
  ① English (GB), ② German (D), ③ Spanish (E), ④ Russian (RU), ⑤ Italian (I), ⑥ Chinese (CH), ⑦ French (F), ⑧ Japanese (JP)

Refer to the dot display table.

[2] Function limit

(1) Operation function limit setting (operation lock)

- To switch the setting, press the [◴ ON/OFF] button Ⓓ.
  ① no1 : Operation lock setting is made on all buttons other than the [⏻ ON/OFF] button.
  ② no2 : Operation lock setting is made on all buttons.
  ③ OFF (Initial setting value): Operation lock setting is not made.

* To make the operation lock setting valid on the normal screen, it is necessary to press buttons (Press and hold down the [FILTER] and [⏻ ON/OFF] buttons at the same time for two seconds.) on the normal screen after the above setting is made.

(2) Use of automatic mode setting

When the remote controller is connected to the unit that has automatic operation mode, the following settings can be made.

- To switch the setting, press the [◴ ON/OFF] button Ⓓ.
  ① ON (Initial setting value):
  The automatic mode is displayed when the operation mode is selected.
  ② OFF:
  The automatic mode is not displayed when the operation mode is selected.

(3) Temperature range limit setting

After this setting is made, the temperature can be changed within the set range.

- To switch the setting, press the [◴ ON/OFF] button Ⓓ.
  ① LIMIT TEMP COOL MODE:
  The temperature range can be changed on cooling/dry mode.
  ② LIMIT TEMP HEAT MODE:
  The temperature range can be changed on heating mode.
  ③ LIMIT TEMP AUTO MODE:
  The temperature range can be changed on automatic mode.
  ④ OFF (initial setting): The temperature range limit is not active.

* When the setting, other than OFF, is made, the temperature range limit setting on cooling, heating and automatic mode is made at the same time. However, the range cannot be limited when the set temperature range has not changed.

- To increase or decrease the temperature, press the [TEMP. (▽) or (△)] button Ⓕ.
- To switch the upper limit setting and the lower limit setting, press the [ ] button Ⓗ. The selected setting will flash and the temperature can be set.
- Settable range
  Cooling/Dry mode:
  Lower limit:19°C ~ 30°C Upper limit:30°C ~ 19°C
  Heating mode:
  Lower limit:17°C ~ 28°C Upper limit:28°C ~ 17°C
  Automatic mode:
  Lower limit:19°C ~ 28°C Upper limit:28°C ~ 19°C

[3] Mode selection setting

(1) Remote controller main/sub setting

- To switch the setting, press the [◴ ON/OFF] button Ⓓ.
  ① Main: The controller will be the main controller.
  ② Sub: The controller will be the sub controller.

(2) Use of clock setting

- To switch the setting, press the [◴ ON/OFF] button Ⓓ.
  ① ON: The clock function can be used.
  ② OFF: The clock function cannot be used.

(3) Timer function setting

- To switch the setting, press the [◴ ON/OFF] button Ⓓ (Choose one of the followings.).
  ① WEEKLY TIMER (initial setting value):
  The weekly timer can be used.
  ② AUTO OFF TIMER:
  The auto off timer can be used.
  ③ SIMPLE TIMER:
  The simple timer can be used.
  ④ TIMER MODE OFF:
  The timer mode cannot be used.

* When the use of clock setting is OFF, the “WEEKLY TIMER” cannot be used.

(4) Contact number setting for error situation

- To switch the setting, press the [◴ ON/OFF] button Ⓓ.
  ① CALL OFF:
  The set contact numbers are not displayed in case of error.
  ② CALL **** *** ****:
  The set contact numbers are displayed in case of error.
  CALL_:
  The contact number can be set when the display is as shown on the left.
- Setting the contact numbers
  To set the contact numbers, follow the following procedures.
  Move the flashing cursor to set numbers. Press the [TEMP. (▽) and (△)] button Ⓕ to move the cursor to the right (left). Press the [◴ CLOCK (▽) and (△)] button Ⓒ to set the numbers.

[4] Display change setting

(1) Temperature display °C/°F setting

- To switch the setting, press the [◴ ON/OFF] button Ⓓ.
  ① °C: The temperature unit °C is used.
  ② °F: The temperature unit °F is used.

(2) Suction air temperature display setting

- To switch the setting, press the [◴ ON/OFF] button Ⓓ.
  ① ON: The suction air temperature is displayed.
  ② OFF: The suction air temperature is not displayed.

(3) Automatic cooling/heating display setting

- To switch the setting, press the [◴ ON/OFF] button Ⓓ.
  ① ON:
  One of “Automatic cooling” and “Automatic heating” is displayed under the automatic mode is running.
  ② OFF:
  Only “Automatic” is displayed under the automatic mode.

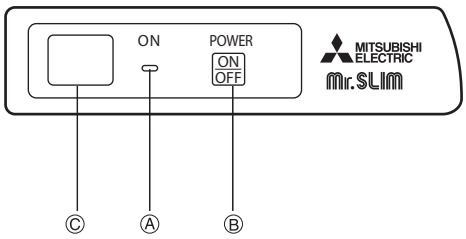
8. Function Selection

[Dot display table]

Selecting language		English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese
Waiting for start-up		PLEASE WAIT	←	←	←	←	←	←	←
Operation mode	Cool	COOL	Kühlen	FRÍO	Холода	COOL	制冷	FROID	冷房
	Dry	DRY	Trocknen	DESHUMI-DIFICACIÓN	Сушка	DRY	除湿	DESHU	ドライ
	Heat	HEAT	Heizen	CALOR	Тепло	HEAT	制热	CHAUD	暖房
	Auto	AUTO	AUTO	AUTO-MÁTICO	Авто	AUTO	自动	AUTO	自動
	Auto(Cool)	COOL	Kühlen	FRÍO	Холода	COOL	制冷	FROID	冷房
	Auto(Heat)	HEAT	Heizen	CALOR	Тепло	HEAT	制热	CHAUD	暖房
	Fan	FAN	Lüfter	VENTI-LACIÓN	Вент	VENTI-LAZIONE	送风	VENTI-LATION	送風
	Ventilation	VENTI-LATION	Gebläse betrieb	VENTI-LACIÓN	Вентиляция	ARIA ESTERNA	换气	VENTI-LATION	換気
	Stand by (Hot adjust)	STAND BY	STAND BY	CALENTANDO	Обогрев: пауза	STAND BY	准备中	PRE CHAUFFAGE	準備中
	Defrost	DEFROST	Abtauen	DESCONGE-LACIÓN	Оттаивание	SBRINA MENTO	除霜中	DEGIVRAGE	霜取中
Set temperature		SET TEMP	TEMP einstellen	TEMP. CONSIGNA	Целевая температура	IMPOSTAZIONE TEMPERTURA	设定温度	REGLAGE TEMPERATURE	設定温度
Fan speed		FAN SPEED	Lüftergesch windigkeit	VELOCIDAD VENTILADOR	Скорость вентилятора	VELOCITA' VENTILATORE	风速	VITESSE DE VENTILATION	風速
Not use button		NOT AVAILABLE	nicht Verfügbar	NO DISPONIBLE	Не доступно	NON DISPONIBILE	无效按钮	NON DISPONIBLE	無効ボタン
Check (Error)		CHECK	Prüfen	COMPROBAR	Проверка	CHECK	检查	CONTROLE	点検
Test run		TEST RUN	Testbetrieb	TEST FUNCIO NAMIENTO	Тестовый запуск	TEST RUN	试运转	TEST	試ウンテン
Self check		SELF CHECK	Selbst-diagnose	AUTO REVISIÓN	Самодиагностика	SELF CHECK	自我诊断	AUTO CONTROLE	自己ジンダン
Unit function selection		FUNCTION SELECTION	Funktion sauswahl	SELECCIÓN DE FUNCIÓN	Выбор функции	SELEZIONE FUNZIONI	功能选择	SELECTION FONCTIONS	キノウ選択
Setting of ventilation		SETTING OF VENTILATION	Lüftereinstellung wählen	CONFIG. VENTILACIÓN	Настройка вентустан.	IMPOSTAZIONE ARIA ESTERNA	换气设定	SELECTION VENTILATION	換気設定

Selecting language	English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese
CHANGE LANGUAGE	CHANGE LANGUAGE	←	←	←	←	←	←	←
Function selection	FUNCTION SELECTION	Funktion auswählen	SELECCIÓN DE FUNCIONES	Выбор функции	SELEZIONE FUNZIONI	功能限制	SELECTION FONCTIONS	キノウ制限
Operation function limit setting	LOCKING FUNCTION	Sperr – Funktion	FUNCIÓN BLOQUEADA	Функция блокировки	BLOCCO FUNZIONI	操作限制	BLOCAGE FONCTIONS	操作ロックモード
Use of automatic mode setting	SELECT AUTO MODE	Auswahl AUTO Betrieb	SELECCIÓN MODO AUTO	Выбор режима АВТО	SELEZIONE MODO AUTO	自动模式	SELECTION DU MODE AUTO	自動モードショウ
Temperature range limit setting	LIMIT TEMP FUNCTION	Limit temp Funktion	LÍMIT TEMP CONSIGNA	Ограничение уст.температ	LIMITAZIONE TEMPERATURA	温度限制	LIMITATION TEMPERATURE	温度制限
Limit temperature cooling/day mode	LIMIT TEMP COOL MODE	Limit Kühl temp	LÍMIT TEMP MODO FRIO	Ограничено охлаждение	LIMITAZIONE MODO COOL	制冷范围	LIMITE TEMP MODE FROID	オンドハイン冷房
Limit temperature heating mode	LIMIT TEMP HEAT MODE	Limit Heiz temp	LÍMIT TEMP MODO CALOR	Ограничен обогрев	LIMITAZIONE MODO HEAT	制热范围	LIMITE TEMP MODE CHAUD	オンドハイン暖房
Limit temperature auto mode	LIMIT TEMP AUTO MODE	Limit AUTO temp	LÍMIT TEMP MODO AUTO	Ограничен режим АВТО	LIMITAZIONE MODO AUTO	自动范围	LIMITE TEMP MODE AUTO	オンドハイン自動
Mode selection	MODE SELECTION	Betriebsart Wählen	SELECCIÓN DE MODO	Выбор режима	SELEZIONE MODO	基本模式	SELECTION DU MODE	基本キノウ
Remote controller setting MAIN	CONTROLLER MAIN	Haupt Controller	CONTROL PRINCIPAL	Основной пульт	CONTROLLO MAIN	遥控 主	TELCOMMANDE MAITRE	リモコン主従
Remote controller setting SUB	CONTROLLER SUB	Neben Controller	CONTROL SECUNDARIO	Дополнительный пульт	CONTROLLO SUB	遥控 辅	TELCOMMANDE ESCLAVE	リモコン主従
Use of clock setting	CLOCK	Uhr	RELOJ	Часы	OROLOGIO	时钟	AFFICHAGE HORLOGE	時計ショウ
Setting the day of the week and time	TIME SET ↵:ENTER	Uhr stellen ↵:einstellen	CONFIG RELOJ ↵:CONFIG	Часы: уст. ↵:ввод	OROLOGIO ↵:ENTER	时间 ↵:ENTER	HORLOGE ↵:ENTRER	トケイセッテイ ↵:カクテイ
Timer set	TIMER SET ↵:ENTER	Zeitschaltuhr ↵:einstellen	TEMPORIZA-DOR↵:CONFIG	Таймер:уст. ↵:ввод	TIMER ↵:ENTER	定时器 ↵:ENTER	PROG HORAIRE ↵:ENTRER	タイマーセッテイ ↵:カクテイ
Timer monitor	TIMER MONITOR	Uhrzeit Anzeige	VISUALIZAR TEMPORIZAD.	Просмотр таймера	VISUALIZ TIMER	定时器状态	AFFICHAGE PROG HORAIRE	タイマーモニター
Weekly timer	WEEKLY TIMER	WOchenzeit schalt Uhr	TEMPORIZA - DOR SEMANAL	Недельный таймер	TIMER SETTIMANALE	每周定时器	PROG HEBDO MADAIRE	タイマー週間
Timer mode off	TIMER MODE OFF	Zeitschaltuhr AUS	TEMPORIZA - DOR APAGADO	Таймер выкл.	TIMER OFF	定时器无效	PROG HORAIRE INACTIF	タイマー無効
Auto off timer	AUTO OFF TIMER	Auto Zeit funktion AUS	APAGADO AUTOMÁTICO	Автоотключ. по таймеру	AUTO OFF TIMER	解除定时	PROG HORAIRE ARRET AUTO	タイマーケシスル ホウホウ
Simple timer	SIMPLE TIMER	Einfache Zeitfunktion	TEMPORIZA - DOR SIMPLE	Простой таймер	TIMER SEMPLIFICATO	简易定时器	PROG HORAIRE SIMPLIFIE	タイマーカンイ
Contact number setting of error situation	CALL:	←	←	←	←	←	←	←
Display change	DISP MODE SETTING	Anzeige Betriebsart	MOSTRAR MODO	Настройка инд.режима	IMPOSTAZIONE MODO DISPLAY	转换表示	AFFICHAGE SOUS MENU	表示切替
Temperature display °C/°F setting	TEMP MODE °C/°F	Wechsel °C/°F	TEMPGRADOS °C/°F	Един.темпер. °C/°F	TEMPERATURA °C/°F	温度 °C/°F	TEMPERATURE °C/°F	温度 °C/°F
Room air temperature display setting	ROOM TEMP DISP SELECT	Raum Temp gewählt	MOSTRAR TEMP.	Показывать темп.в комн.	TEMPERATURA AMBIENTE	吸入温度	TEMPERATURE AMBIANTE	スイコミオンド ヒョウジ
Automatic cooling/heating display setting	AUTO MODE DISP C/H	Auto Betrieb C/H	MOSTRAR F/C EN AUTO	Инд. T/X в режиме АВТО	AUTO C/H	自动表示	AFFICHAGE AUTO F/C	自動レイダン ヒョウジ

9. Emergency Operation for Wireless Remote-controller



When the remote controller cannot be used

When the batteries of the remote controller run out or the remote controller malfunctions, the emergency operation can be done using the emergency buttons on the grille.

ⒶOperation lamp

ⒷEmergency operation switch (cooling)

ⒸReceiver

Starting operation

- To operate the cooling mode, press the ON/OFF button Ⓑ.

Note:

- **Details of emergency mode are as shown below.**

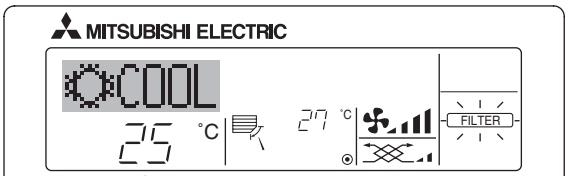
Details of EMERGENCY MODE are as shown below.

Operation mode	COOL
Set temperature	24°C
Fan speed	High
Airflow direction	Horizontal

Stopping operation

- To stop operation, press the ON/OFF button Ⓑ.

10. Care and Cleaning



■ Indicates that the filter needs cleaning.
Ask authorized people to clean the filter.

■ When resetting "FILTER" display
When the [FILTER] button is pressed two times successively after cleaning the filter, the display goes off and is reset.

Note:

- **When two or more different types of indoor unit are controlled, the cleaning period differs with the type of filter. When the master unit cleaning period arrives, "FILTER" is displayed. When the filter display goes off, the cumulative time is reset.**
- **"FILTER" indicates the cleaning period when the air conditioner was used under general indoor air conditions by criteria time. Since the degree of dirtiness depends on the environmental conditions, clean the filter accordingly.**
- **The filter cleaning period cumulative time differs with the model. This indication is not available for wireless remote controller.**

11. Trouble Shooting

Having trouble?	Here is the solution. (Unit is operating normally.)
Air conditioner does not heat or cool well.	■ Clean the filter. (Airflow is reduced when the filter is dirty or clogged.) ■ Check the temperature adjustment and adjust the set temperature. ■ Make sure that there is plenty of space around the outdoor unit. Is the indoor unit air intake or outlet blocked? ■ Has a door or window been left open?
When heating operation starts, warm air does not blow from the indoor unit soon.	■ Warm air does not blow until the indoor unit has sufficiently warmed up.
During heating mode, the air conditioner stops before the set room temperature is reached.	■ When the outdoor temperature is low and the humidity is high, frost may form on the outdoor unit. If this occurs, the outdoor unit performs a defrosting operation. Normal operation should begin after approximately 10 minutes.
Airflow direction changes during operation or airflow direction cannot be set.	■ During cooling mode, the vanes automatically move to the horizontal (down) position after 1 hour when the down (horizontal) airflow direction is selected. This is to prevent water from forming and dripping from the vanes. ■ During heating mode, the vanes automatically move to the horizontal airflow direction when the airflow temperature is low or during defrosting mode.
When the airflow direction is changed, the vanes always move up and down past the set position before finally stopping at the position.	■ When the airflow direction is changed, the vanes move to the set position after detecting the base position.
A flowing water sound or occasional hissing sound is heard.	■ These sounds can be heard when refrigerant is flowing in the air conditioner or when the refrigerant flow is changing.
A cracking or creaking sound is heard.	■ These sounds can be heard when parts rub against each due to expansion and contraction from temperature changes.
The room has an unpleasant odor.	■ The indoor unit draws in air that contains gases produced from the walls, carpeting, and furniture as well as odors trapped in clothing, and then blows this air back into the room.
A white mist or vapor is emitted from the indoor unit.	■ If the indoor temperature and the humidity are high, this condition may occur when operation starts. ■ During defrosting mode, cool airflow may blow down and appear like a mist.

11. Trouble Shooting

<table>
<tr><th>Having trouble?</th><th>Here is the solution. (Unit is operating normally.)</th></tr>
<tr><td>Water or vapor is emitted from the outdoor unit.</td><td>■ During cooling mode, water may form and drip from the cool pipes and joints.
■ During heating mode, water may form and drip from the heat exchanger.
■ During defrosting mode, water on the heat exchanger evaporates and water vapor may be emitted.</td></tr>
<tr><td>The operation indicator does not appear in the remote controller display.</td><td>■ Turn on the power switch. “ ◉ ” will appear in the remote controller display.</td></tr>
<tr><td>“ ▨ ” appears in the remote controller display.</td><td>■ During central control, “ ▨ ” appears in the remote controller display and air conditioner operation cannot be started or stopped using the remote controller.</td></tr>
<tr><td>When restarting the air conditioner soon after stopping it, it does not operate even though the ON/OFF button is pressed.</td><td>■ Wait approximately three minutes.(Operation has stopped to protect the air conditioner.)</td></tr>
<tr><td>Air conditioner operates without the ON/OFF button being pressed.</td><td>■ Is the on timer set? Press the ON/OFF button to stop operation.
■ Is the air conditioner connected to a central remote controller? Consult the concerned people who control the air conditioner.
■ Does “ ▨ ” appear in the remote controller display? Consult the concerned people who control the air conditioner.
■ Has the auto recovery feature from power failures been set? Press the ON/OFF button to stop operation.</td></tr>
<tr><td>Air conditioner stops without the ON/OFF button being pressed.</td><td>■ Is the off timer set? Press the ON/OFF button to restart operation.
■ Is the air conditioner connected to a central remote controller? Consult the concerned people who control the air conditioner.
■ Does “ ▨ ” appear in the remote controller display? Consult the concerned people who control the air conditioner.</td></tr>
<tr><td>Remote controller timer operation cannot be set.</td><td>■ Are timer settings invalid? If the timer can be set, (WEEKLY), (SIMPLE), or (AUTO OFF) appears in the remote controller display.</td></tr>
<tr><td>“PLEASE WAIT” appears in the remote controller display.</td><td>■ The initial settings are being performed. Wait approximately 3 minutes.</td></tr>
<tr><td>An error code appears in the remote controller display.</td><td>■ The protection devices have operated to protect the air conditioner.
■ Do not attempt to repair this equipment by yourself. Turn off the power switch immediately and consult your dealer. Be sure to provide the dealer with the model name and information that appeared in the remote controller display.</td></tr>
<tr><td>Draining water or motor rotation sound is heard.</td><td>■ When cooling operation stops, the drain pump operates and then stops. Wait approximately 3 minutes.</td></tr>
<tr><td>Noise is louder than specifications.</td><td>■ The indoor operation sound level is affected by the acoustics of the particular room as shown in the following table and will be higher than the noise specification, which was measured in an echo-free room.
<table>
<tr><th></th><th>High sound-absorbing rooms</th><th>Normal rooms</th><th>Low sound-absorbing rooms</th></tr>
<tr><td>Location examples</td><td>Broadcasting studio, music room, etc.</td><td>Reception room, hotel lobby, etc.</td><td>Office, hotel room</td></tr>
<tr><td>Noise levels</td><td>3 to 7 dB</td><td>6 to 10 dB</td><td>9 to 13 dB</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Nothing appears in the wireless remote controller display, the display is faint, or signals are not received by the indoor unit unless the remote controller is close.</td><td>■ The batteries are low. Replace the batteries and press the Reset button.
■ If nothing appears even after the batteries are replaced, make sure that the batteries are installed in the correct directions (+, –).</td></tr>
<tr><td>The operation lamp near the receiver for the wireless remote controller on the indoor unit is flashing.</td><td>■ The self diagnosis function has operated to protect the air conditioner.
■ Do not attempt to repair this equipment by yourself. Turn off the power switch immediately and consult your dealer. Be sure to provide the dealer with the model name.</td></tr>
</table>

12. Specifications

Model		PEH-2.5EAKH	PEH-3EAKH	PEH-4EAKH	PEH-5EAKH
Power source (voltage<V>/Frequency<Hz>)		~/N 220-240/50			
Rated Input (Indoor unit)	<kW>	0.35-0.39	0.35-0.39	0.40-0.44	0.52-0.65
Rated Current (Indoor unit)	<A>	1.62-1.66	1.62-1.66	1.86-1.87	2.47-2.76
Heater	<kW>	1.8-2.1	1.8-2.1	2.0-2.4	2.5-3.0
Dimension (Height)	<mm>	428	428	428	428
Dimension (Width)	<mm>	785	785	1055	1255
Dimension (Depth)	<mm>	690	690	690	690
Fan airflow rate (Low-High)	<m^3/min>	22-27	22-27	27-34	34-42
Ext.static pressure at High	<Pa (mmAq)>	124 (12.7)	124 (12.7)	124 (12.7)	124 (12.7)
Noise level (Low-High)	<dB>	52-55	52-55	54-58	54-58
Net weight	<kg>	47	48	61	75

Model		PEH-2.5EAK-A	PEH-3EAK-A	PEH-4EAK-A	PEH-5EAK-A	PEH-6EAK-A
Power source (voltage<V>/Frequency<Hz>)		~/N 240/50				
Rated Input (Indoor unit)	<kW>	0.39	0.39	0.44	0.65	1.08
Rated Current (Indoor unit)	<A>	1.66	1.66	1.87	2.76	4.55
Heater	<kW>	-	-	-	-	-
Dimension (Height)	<mm>	428	428	428	428	428
Dimension (Width)	<mm>	785	785	1055	1255	1415
Dimension (Depth)	<mm>	690	690	690	690	690
Fan airflow rate (Low-High)	<m^3/min>	22-27	22-27	27-34	34-42	48-60
Ext.static pressure at High	<Pa (mmAq)>	124 (12.7)	124 (12.7)	124 (12.7)	124 (12.7)	124 (12.7)
Noise level (Low-High)	<dB>	52-55	52-55	54-58	54-58	51-55
Net weight	<kg>	45	46	59	74	76

Model		PE-3EAK	PE-4EAK	PE-5EAK	PE-6EAK	PE-3EAKT	PE-4EAKT	PK-4FAKLT
Power source (voltage<V>/Frequency<Hz>)		~/N 220-240/50				~/N 220/50		
Rated Input(Indoor unit)	<kW>	0.23-0.25	0.30-0.32	0.54-0.60	0.54-0.60	0.23	0.30	0.114
Rated Current(Indoor unit)	<A>	1.07-1.07	1.41-1.39	2.50-2.58	2.50-2.58	1.07	1.41	0.53
Dimension(Height)	<mm>	428	428	428	480	428	428	340
Dimension(Width)	<mm>	785	1055	1255	1255	785	1055	1680
Dimension(Depth)	<mm>	690	690	690	690	690	690	235
Fan airflow rate(Low-High)	<m^3/min>	19-22	27-34	34-42	34-42	19-22	27-34	22-28
Ext.static pressure at High	<Pa (mmAq)>	50 (5.0)	63.5 (6.35)	63.5 (6.35)	63.5 (6.35)	50 (5.0)	63.5 (6.35)	0
Noise level(low-High)	<dB>	46-48	54-58	54-58	54-58	46-48	54-58	41-46
Net weight	<kg>	46	58	72	72	46	58	28

Model			PE-3EAK	PE-4EAK	PE-5EAK	PE-6EAK
Power source (voltage<V>/Frequency<Hz>)			~/N 220/60			
Cooing *1	Capacity	<W>	6,700	9,400	11,000	13,400
		<Btu/h>	23,000	32,000	37,500	45,700
	Power input	<kW>	4.41	5.39	7.11	7.71
	EER		5.18	5.95	5.28	5.93
Rated Input (Indoor unit)		<kW>	0.32	0.42	0.43	0.43
Rated Current (Indoor unit)		<A>	1.47	1.95	1.99	1.99
Dimension (Height)		<mm>	428	428	428	428
Dimension (Width)		<mm>	785	1055	1255	1255
Dimension (Depth)		<mm>	690	690	690	690
Fan airflow rate (Low-High)		<m^3/min>	22-26	27-34	34-42	34-42
Ext.static pressure at High		<Pa (mmAq)>	70 (7.0)	63.5 (6.35)	63.5 (6.35)	63.5 (6.35)
Noise level (Low-High)		<dB>	48-50	54-58	54-58	54-58
Net weight		<kg>	46	58	72	72

Note.
*1.Rating condition(Cooling)
Indoor:29°CDB, 19°CWB Outdoor 46°CDB, 24°CWB
*2.Specifications subject to change without notice.
*3.Refrigerant piping length(one-way):5m

Guaranteed operating range (Heat pump type)

		Indoor	Outdoor
Cooling	Upper limit	35°CDB, 22.5°CWB	46°CDB
	Lower limit	21°CDB, 15.5°CWB	-5°CDB
Heating	Upper limit	27°CDB	21°CDB, 15.5°CWB
	Lower limit	20°CDB	-8.5°CDB, -9.5°CWB

Guaranteed operating range (Cooling only type)

		Indoor	Outdoor
Cooling	Upper limit	35°CDB, 22.5°CWB	52°CDB (46°CDB)*
	Lower limit	21°CDB, 15.5°CWB	21°CDB

*Specification in parentheses are only for PU-VLJSA type and PU-V/YAKD type.

สารบัญ

1. คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย 18
2. ส่วนประกอบ 18
3. การตั้งค่าหน้าจอ 21
4. การตั้งวันในรอบสัปดาห์และเวลา 21
5. การปฏิบัติงาน 21
6. การตั้งเวลา 23
7. ฟังก์ชันอื่นๆ 26
8. การเลือกฟังก์ชัน 27
9. การทำงานฉุกเฉินของรีโมทคอนโทรลไร้สาย 31
10. การดูแลทำความสะอาด 31
11. การแก้ไขปัญหา 31
12. ข้อมูลจำเพาะ 33

1. คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

- ▶ **ก่อนติดตั้งเครื่องปรับอากาศ โปรดอ่าน "คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย" ให้ครบถ้วน**
- ▶ **"คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย" ให้ข้อมูลที่สำคัญมากด้านความปลอดภัย โปรดปฏิบัติตาม**
- ▶ **ก่อนเชื่อมต่อเข้ากับระบบ โปรดรายงานหรือแจ้งตัวแทนจำหน่ายก่อน**

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือ

⚠ คำเตือน:
อธิบายข้อควรระวังที่ต้องสังเกตเพื่อป้องกันอันตรายที่จะทำให้ผู้ใช้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต

⚠ ข้อควรระวัง:
อธิบายข้อควรระวังที่ต้องสังเกตเพื่อป้องกันตัวเครื่องชำรุด

สัญลักษณ์ภาพที่ใช้ในคู่มือ

⏚ : หมายถึง ส่วนที่ต้องต่อสายดิน

⚠ คำเตือน:

- **ผู้ใช้ไม่ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศเอง ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้ง หากติดตั้งไม่ถูกต้องอาจทำให้น้ำรั่ว, ไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดเพลิงไหม้ได้**
- **ห้ามขึ้นไปยืนหรือวางสิ่งของใดๆ ไว้บนเครื่อง**
- **ห้ามทำน้ำหกรดเครื่องปรับอากาศ และไม่ควรสัมผัสตัวเครื่องขณะมือเปียก เพราะอาจถูกไฟดูดได้**
- **ห้ามฉีดก๊าซที่ติดไฟได้ในระยะใกล้ตัวเครื่อง เพราะอาจเกิดเพลิงไหม้ได้**
- **ห้ามวางเครื่องทำความร้อนหรืออุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟใดๆ บริเวณที่มีลมระบายจากเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้เกิดการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์**
- **ห้ามเปิดแผ่นปิดด้านหน้าหรือฝาครอบใบพัดของตัวเครื่องสำหรับติดตั้งภายนอก ขณะที่เครื่องกำลังทำงาน**
- **หากได้ยินเสียงผิดปกติ หรือเครื่องสั่น ให้หยุดเครื่อง ปิดสวิตช์ แล้วติดต่อตัวแทนจำหน่าย**
- **อย่าสอดนิ้วมือ แท่งไม้ ฯลฯ เข้าไปในช่องดูดอากาศ หรือ ช่องระบายอากาศ**
- **หากได้กลิ่นผิดปกติ ให้ปิดเครื่อง ดับสวิตช์ แล้วปรึกษาตัวแทนจำหน่าย มิฉะนั้นเครื่องอาจชำรุด เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิงไหม้ได้**
- **เครื่องปรับอากาศนี้ไม่ได้ออกแบบขึ้นเพื่อให้เด็กหรือผู้ทุพพลภาพใช้ตามลำพังโดยไม่มีผู้ดูแล**
- **ควรกำชับเด็กเล็กว่าอย่าเล่นเครื่องปรับอากาศ**
- **หากก๊าซทำความเย็นรั่วไหลออกมา ให้หยุดการทำงานของเครื่อง เปิดห้องให้อากาศถ่ายเททั่วถึง แล้วปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายของคุณ**

⚠ ข้อควรระวัง:

- **ห้ามใช้วัตถุมีคมใดๆ กดปุ่ม เพราะจะทำให้รีโมทคอนโทรลชำรุด**
- **อย่ากั้นหรือคลุมช่องดูดอากาศ หรือช่องระบายอากาศ ของตัวเครื่องที่ติดตั้งภายในและเครื่องภายนอก**

การทิ้งทำลายเครื่อง

เมื่อต้องการทิ้งทำลายเครื่องปรับอากาศ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่าย

2. ส่วนประกอบ

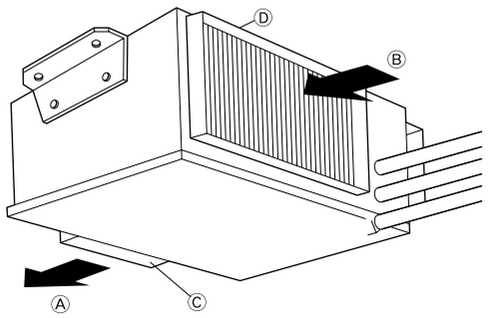
■ ตัวเครื่องภายในอาคาร

	ซีรีย์ส์ PE, PEH	PK-FAKLT
ความแรงพัดลม	2 ระดับ	2 ระดับ
ใบพัด	–	สวิงอัตโนมัติ
บานเกล็ด	–	ปรับแบบแมนนวล
แผ่นกรอง	–	แบบปกติ
สัญญาณเตือนทำความสะอาด	–	100 ชั่วโมง

■ ซีรีย์ส์ PE, PEH

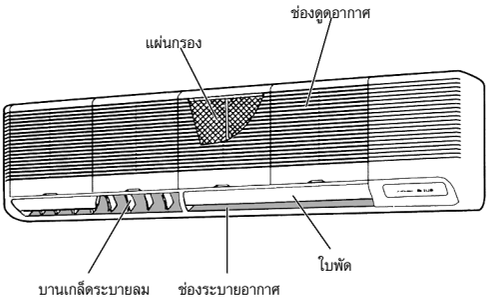
แบบยึดผนัง

Ⓐ ช่องปล่อยอากาศออก
Ⓑ ช่องดูดลมเข้า
Ⓒ ปีกช่องแอร์ (ช่องปล่อยอากาศออก)
Ⓓ ปีกช่องแอร์ (ช่องดูดลมเข้า)



■ PK-FAKLT

แขวนผนัง



2. ส่วนประกอบ

■**รีโมทแบบมีสาย**

ส่วนหน้าจอแสดงผล

เพื่อประกอบการอธิบาย ทุกคำสั่งในหน้าจอที่แสดงอยู่นี้จะสว่างทั้งหมด แต่เมื่อใช้งานจริง เฉพาะคำสั่งที่ใช้งานอยู่เท่านั้นที่จะสว่างขึ้น

วันในรอบสัปดาห์
แสดงวันปัจจุบันในรอบสัปดาห์

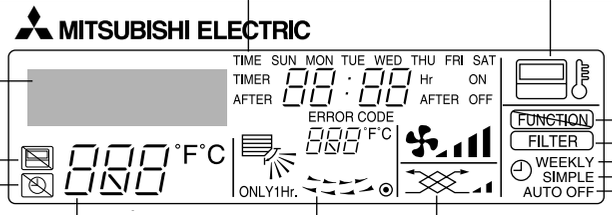
แสดงเวลา/นาฬิกาจับเวลา
แสดงเวลาปัจจุบัน ยกเว้นกรณีที่ใช้โหมด simple หรือ Auto off หากใช้โหมด simple หรือ Auto off นาฬิกาจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่

การแสดงสัญญาณ “เซ็นเซอร์”
แสดงเมื่อใช้งานเซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรล

สัญญาณ “ล็อค”
แสดงการล็อคปุ่มรีโมทคอนโทรล

แสดงการทำงาน ณ ขณะนั้น
แสดงโหมดการทำงาน ฯลฯ
* รองรับการแสดงผลหลายภาษา

สัญญาณ “ทำความสะอาดแผ่นกรอง”
จะแสดงเมื่อถึงเวลาทำความสะอาดแผ่นกรอง



สัญญาณการตั้งเวลา
จะแสดงขึ้นหากตั้งเวลาไว้

สัญญาณ “ควบคุมผ่านส่วนกลาง”
แสดงว่าไม่สามารถใช้งานรีโมทคอนโทรลได้ เพราะถูกควบคุมโดยตัวควบคุมหลัก

สัญญาณความแรงพัดลม
แสดงระดับความแรงพัดลมที่เลือก

สัญญาณทิศทางลมแอร์ขึ้น/ลง
สัญลักษณ์ ＼ แสดงทิศทางลมที่พัดออกมา

แสดงอุณหภูมิห้อง
แสดงอุณหภูมิห้องในช่วงระหว่าง 8-39°C จะกะพริบหากอุณหภูมิต่ำกว่า 8°C หรือสูงเกิน 39°C

สัญญาณการระบายอากาศ
สว่างขึ้นเมื่อเครื่องทำงานในโหมดการระบายอากาศ

สัญญาณ “ปิดการตั้งเวลา”
แสดงว่าปิดนาฬิกาตั้งเวลาไว้

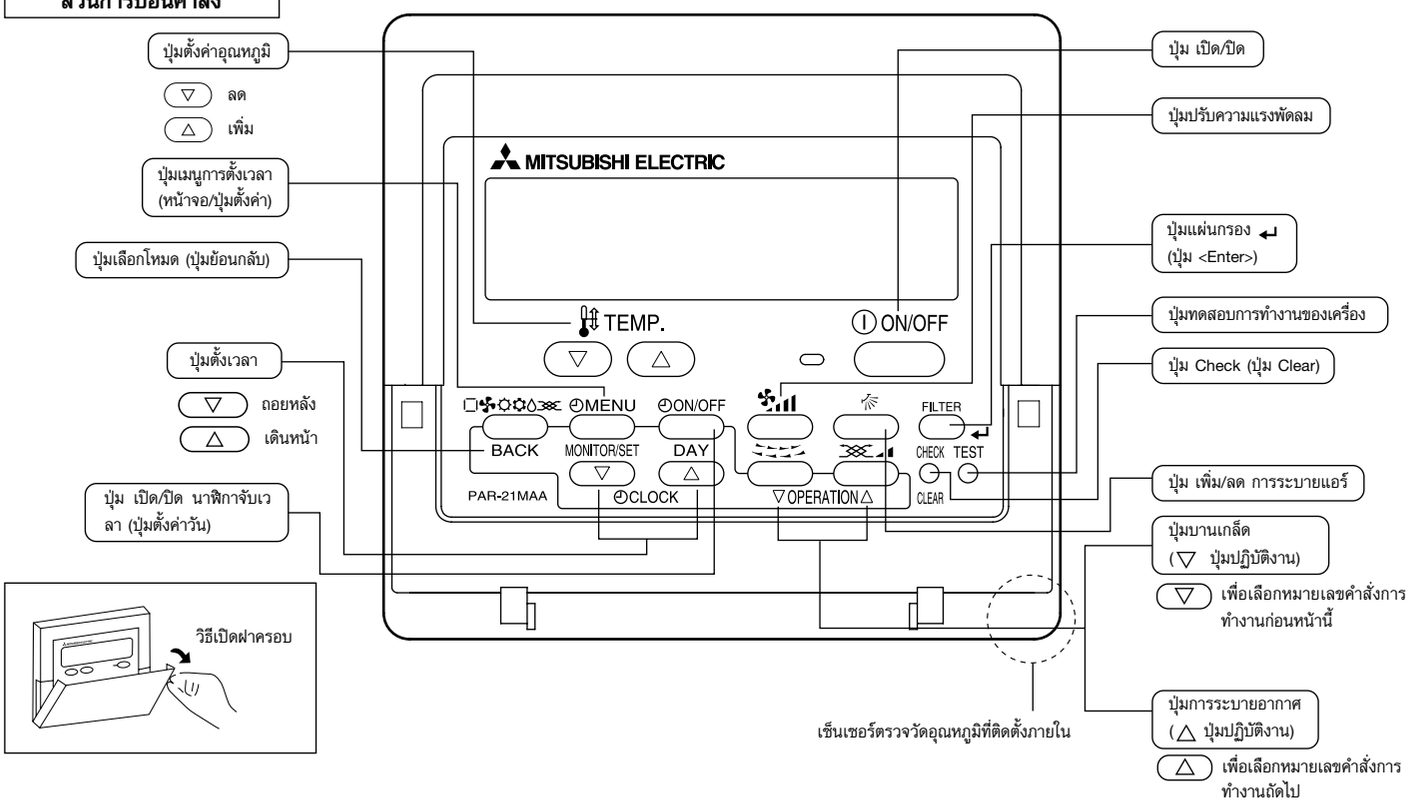
สัญญาณ “อีกหนึ่งชั่วโมง”
จะแสดงเมื่อตั้งค่าลมแบบเบาและแบบเป่าลงในขณะที่เครื่องทำงานในโหมด COOL หรือ DRY (การทำงานของเครื่องจะเปลี่ยนตามรุ่นของเครื่อง)
สัญญาณจะดับลงหลังจากหนึ่งชั่วโมง ซึ่งเป็นเวลาที่ทิศของลมเปลี่ยน

แสดงการทำงานของบานเกล็ด
แสดงการทำงานแบบส่ายของบานเกล็ด โดยจะไม่สว่างหากบานเกล็ดหยุดนิ่ง

การตั้งอุณหภูมิ
แสดงอุณหภูมิที่ต้องการ

◉ (สัญญาณการเปิดเครื่อง)
แสดงว่าเครื่องกำลังเปิดอยู่

ส่วนการป้อนคำสั่ง



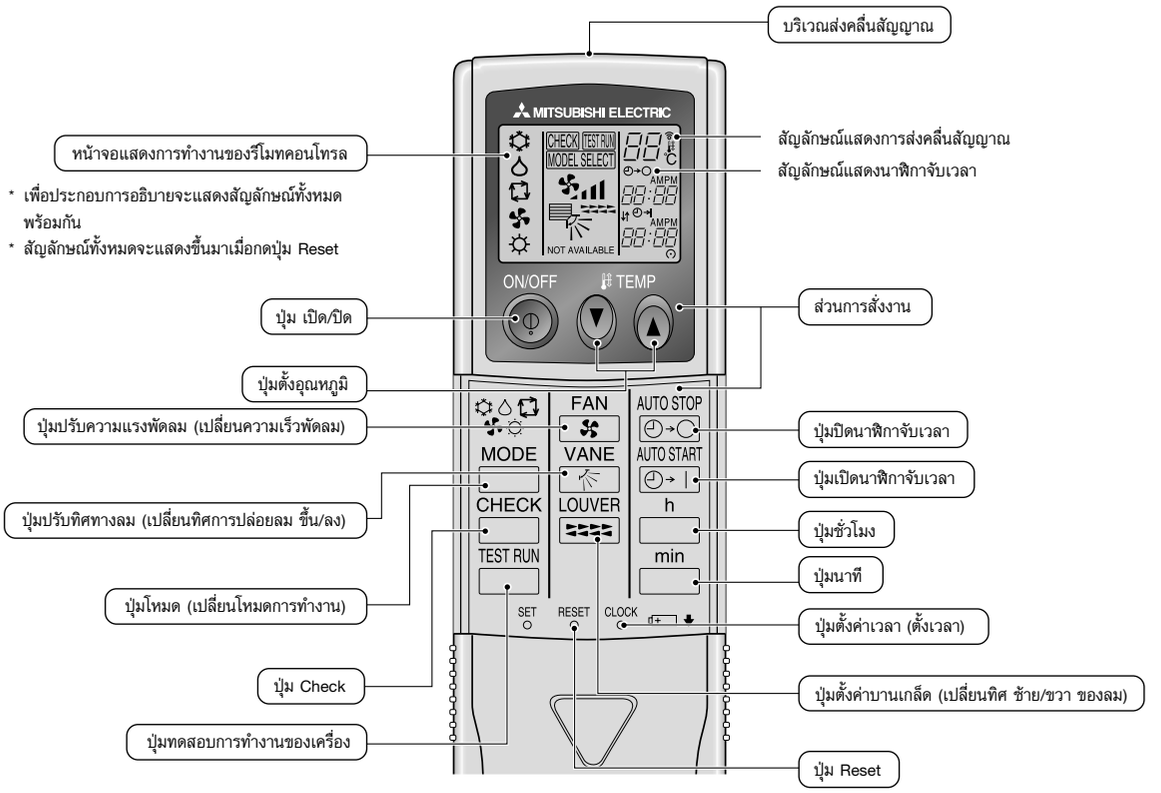
หมายเหตุ:

●ข้อความ “PLEASE WAIT”
ข้อความนี้จะแสดงขึ้นเป็นเวลาประมาณ 3 นาที เมื่อเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายในได้รับการจ่ายไฟ หรือเมื่อเครื่องกลับมาทำงานอีกครั้งหลังจากไฟดับ

●ข้อความ “NOT AVAILABLE”
ข้อความนี้จะแสดงขึ้นมาหากกดปุ่มให้เครื่องทำงานในคำสั่งที่ตัวเครื่องปรับอากาศภายในอาคารไม่มี
หากใช้รีโมทคอนโทรลตัวเดียวควบคุมเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายในหลายเครื่องและหลายรุ่น ข้อความนี้จะไม่แสดงขึ้นมาถ้ามีเครื่องใดเครื่องหนึ่งมีฟังก์ชันการทำงานนั้นๆ

2. ส่วนประกอบ

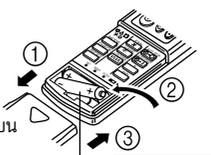
■รีโมทไร้สาย



- เมื่อใช้รีโมทคอนโทรลไร้สาย ให้ชี้รีโมทไปยังตัวรับสัญญาณของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายใน
- หากใช้งานรีโมทคอนโทรลภายในเวลาประมาณ 2 นาที หลังจากที่ต่อไฟเข้าเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายใน เครื่องอาจส่งเสียงปี๊บสองครั้ง เนื่องจากเครื่องกำลังเริ่มทำการตรวจสอบอัตโนมัติ
- เครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายในจะส่งเสียงปี๊บ เพื่อให้ทราบว่าได้รับคลื่นสัญญาณที่ส่งมาจากรีโมทคอนโทรลแล้ว และสามารถรับสัญญาณได้ไกลถึง 7 เมตร เมื่อวัดเป็นเส้นตรงจากตัวเครื่องในรัศมี 45° จากทางซ้ายและขวาของตัวเครื่อง อย่างไรก็ตาม แสงอื่นๆ เช่นแสงไฟจากหลอดฟลูออเรสเซนท์และแสงที่จ้ามากๆ อาจส่งผลต่อความสามารถในการรับคลื่นสัญญาณ
- หากไฟแสดงการทำงานบริเวณใกล้จุดรับสัญญาณของเครื่องภายในกะพริบ ควรตรวจสอบการทำงานของเครื่อง กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของท่าน
- ถือรีโมทคอนโทรลด้วยความระมัดระวัง! อย่าทำตกหรือกระแทกกับของแข็ง นอกจากนี้อย่าทำรีโมทเปียก หรือวางทิ้งไว้ในที่ที่มีความชื้นสูง
- เพื่อป้องกันรีโมทคอนโทรลหาย ให้ติดที่วางรีโมทกับผนังแล้วเสียบรีโมทคอนโทรลไว้ และอย่าลืมเสียบรีโมทคอนโทรลเข้ากับที่วางทุกครั้งหลังใช้งาน

การใส่/เปลี่ยนแบตเตอรี่

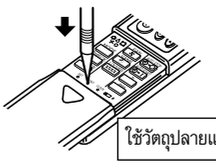
1. ถอดฝาครอบด้านบนออก ใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA 2 ก้อน แล้วปิดฝาครอบตามเดิม



ฝาครอบด้านบน

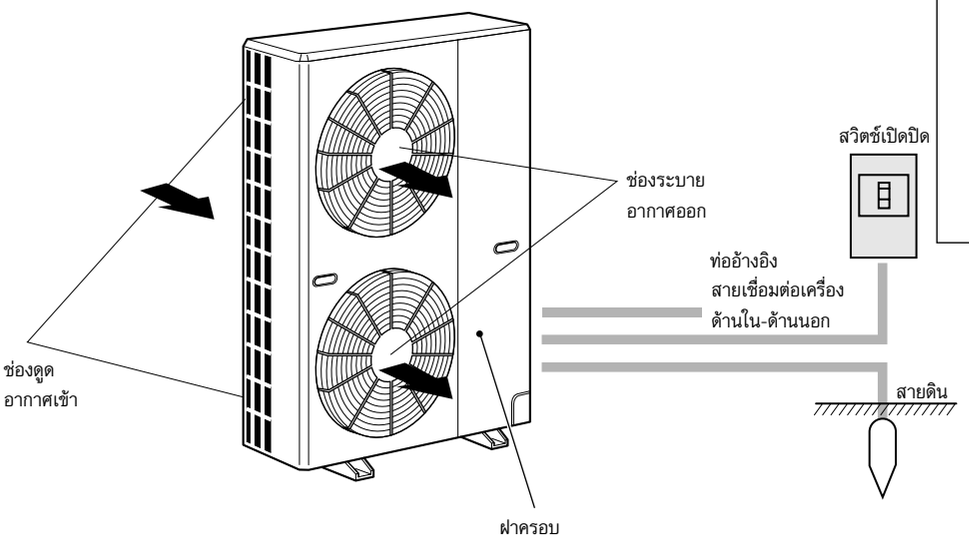
ใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA 2 ก้อน โดยใส่ทางขั้วลบ (-) ก่อน ใส่แบตเตอรี่ให้ถูกทิศ (+,-)!

2. กดปุ่ม Reset

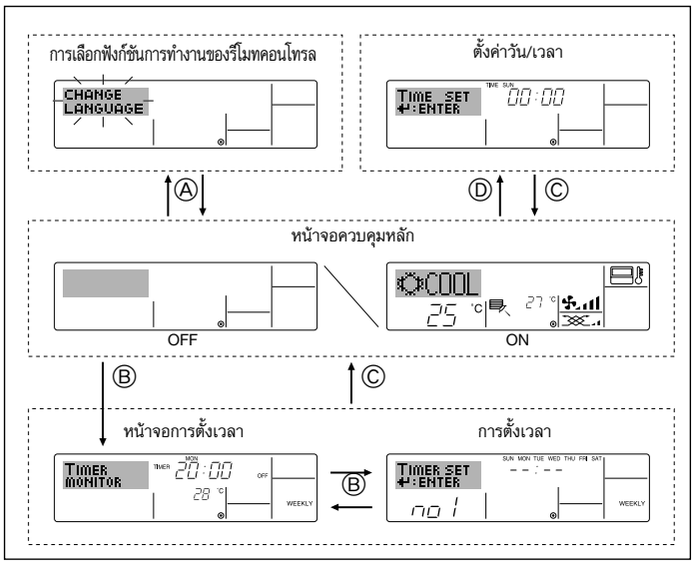


ใช้วัตถุปลายแหลมกดปุ่ม Reset

■ตัวเครื่องที่ติดตั้งด้านนอกอาคาร



3. การตั้งค่าหน้าจอ



<ตัวอักษรบนหน้าจอ>

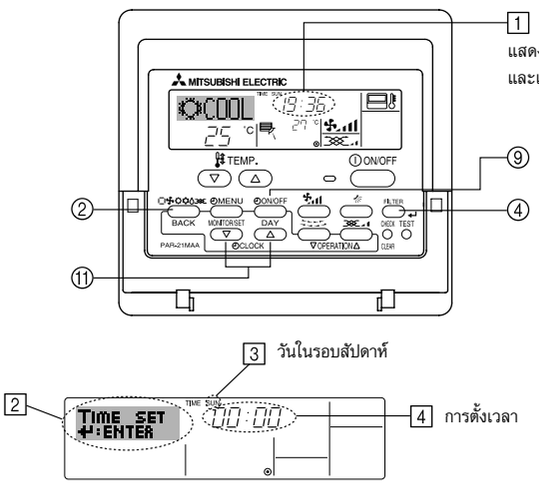
สำหรับรายละเอียดในการเปลี่ยนภาษาหน้าจอของรีโมทคอนโทรล ให้ดูหัวข้อที่ 8 การเลือกฟังก์ชัน ภาษาที่ตั้งเป็นภาษาเริ่มต้นคือภาษาอังกฤษ

- ●การเลือกฟังก์ชันของรีโมทคอนโทรล: ตั้งค่าฟังก์ชันและระยะในการใช้รีโมทคอนโทรล (ฟังก์ชันตั้งเวลา, การจำกัดในการทำงาน ฯลฯ)
- ●ตั้งค่าวัน/เวลา: ตั้งวันปัจจุบันในรอบสัปดาห์ หรือตั้งเวลา
- ●หน้าจอควบคุมหลัก: ดูและตั้งค่าการทำงานของระบบการปรับอากาศ
- ●หน้าจอการตั้งเวลา: ดูเวลาที่ตั้งค่าไว้ล่าสุด (ตั้งเวลารายสัปดาห์, ตั้งเวลาปกติ, หรือตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ)
- ●การตั้งเวลา: ตั้งค่าการทำงาน ณ เวลาใดๆ (ตั้งเวลารายสัปดาห์, ตั้งเวลาปกติ, หรือตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ)

<วิธีเปลี่ยนการแสดงผลบนหน้าจอ>

Ⓐ : กดปุ่ม Mode และปุ่ม Timer On/Off ค้างไว้พร้อมกัน 2 วินาที
Ⓑ : กดปุ่ม Timer Menu
Ⓒ : กดปุ่ม Mode (Return)
Ⓓ : กดปุ่มตั้งค่าเวลา (▽ หรือ △)

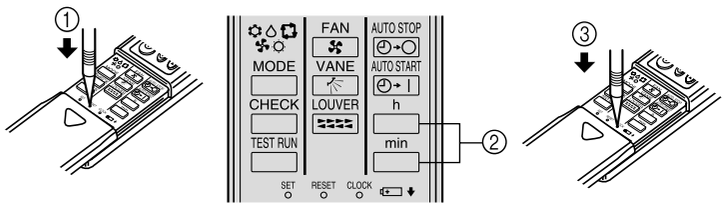
4. การตั้งวันในรอบสัปดาห์และเวลา



■รีโมทแบบมีสาย

หมายเหตุ:
วันและเวลาจะไม่แสดงขึ้นมา หากฟังก์ชันการทำงานของนาฬิกาที่รีโมทคอนโทรลปิดอยู่

1. กดปุ่มตั้งค่าเวลา ▽ หรือ △ ⑪ เพื่อให้หน้าจอแสดง 2
2. กดปุ่ม Timer On/Off (Set Day) ⑨ เพื่อตั้งวัน
   * เมื่อกดหนึ่งครั้งจะแสดงวันถัดไป 3 : Sun → Mon → ... → Fri → Sat
3. กดปุ่มตั้งค่าเวลา ⑪ ตามความเหมาะสม เพื่อตั้งเวลา
   * หากกดค้าง เวลา (ที่ 4) จะเปลี่ยนครั้งละนาทีก่อน จากนั้นจะเปลี่ยนครั้งละ 10 นาที และเป็นครั้งละ 1 ชั่วโมง ตามลำดับ
4. เมื่อได้เวลาที่ถูกต้องตามขั้นตอนที่ 2 และ 3 กดปุ่ม ↵ Filter ④ เพื่อล็อคค่าที่ตั้งไว้

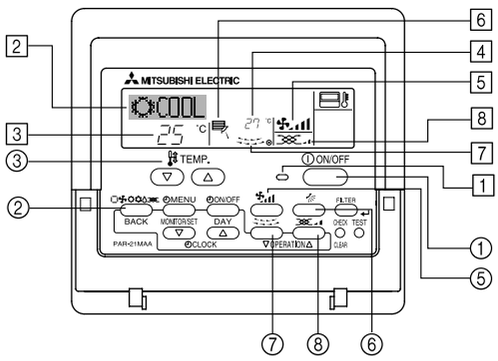


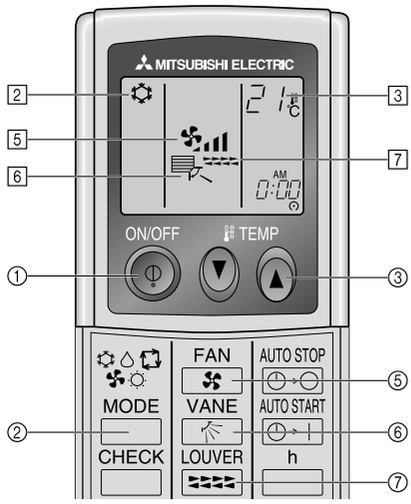
■รีโมทไร้สาย

วิธีปรับตั้งเวลาปัจจุบัน

① กดปุ่ม RESET ด้วยของมีปลายแหลม
② กดปุ่ม h และปุ่ม min เพื่อปรับเวลาปัจจุบัน
③ กดปุ่ม CLOCK ด้วยของมีปลายแหลมและปิดฝาครอบด้านหน้า

5. การปฏิบัติงาน





5.1. การเปิด/ปิด เครื่อง

<เพื่อเริ่มการทำงาน>

■กดปุ่ม ON/OFF ①

- ไฟ ON [1] และหน้าจอแสดงผลจะสว่างขึ้น

หมายเหตุ:

● เมื่อเริ่มการทำงานใหม่อีกครั้ง ค่าการทำงานเริ่มต้นจะเป็นดังนี้

	การตั้งค่าวีโมทคอนโทรล		
โหมด	โหมดการทำงานล่าสุด		
การตั้งค่าอุณหภูมิ	อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ล่าสุด		
ความแรงพัดลม	ค่าความแรงพัดลมที่ตั้งไว้ล่าสุด		
ทิศการปล่อยลมแอร์ ขึ้น/ลง	โหมด	COOL หรือ DRY	ปล่อยลมตามแนวราบ
		HEAT*	ค่าที่ตั้งไว้ล่าสุด
		FAN	ปล่อยลมตามแนวราบ

* สำหรับแบบปั๊มทำความร้อน

<วิธีหยุดการทำงาน>

■ กดปุ่ม ON/OFF ① อีกครั้ง

- ไฟ ON [1] และหน้าจอแสดงผลจะดับลง

หมายเหตุ:

หากคุณกดปุ่ม ON/OFF ทันทีหลังจากที่ปิดเครื่อง เครื่องปรับอากาศจะยังไม่เริ่มทำงานเป็นเวลาประมาณ 3 นาที เพื่อป้องกันส่วนประกอบภายในเครื่องเสียหาย

5.2. เลือกโหมด

■ กดปุ่มโหมดการทำงาน (□/☼/☼/◊) ② แล้วเลือกโหมดการทำงาน [2]

5.2.1. สำหรับรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย

→ ☼ โหมดทำความเย็น
◊ โหมดระบายความชื้น
☼ โหมดพัดลม
☼ โหมดทำความร้อน <สำหรับแบบปั๊มทำความร้อน>
□ โหมด (ทำความเย็น/ทำความร้อน) อัตโนมัติ <สำหรับแบบปั๊มทำความร้อน>
☼ โหมดระบายอากาศ
ใช้รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย
ต่อ LOSSNAY

หมายเหตุ:

หน้าจอจะไม่แสดงโหมดทำความร้อน และระบบอัตโนมัติ ในรุ่นที่เครื่องปรับอากาศใช้งานได้แต่เฉพาะการทำความเย็นเท่านั้น

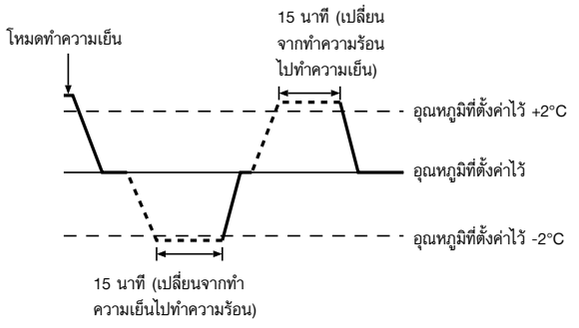
5.2.2. สำหรับรีโมทคอนโทรลไร้สายของประเภททำความเย็นเท่านั้น

→ ☼ โหมดทำความเย็น
◊ โหมดระบายความชื้น
☼ โหมดพัดลม

การทำงานแบบอัตโนมัติ

■เพื่อปรับอุณหภูมิให้ได้ตามที่ตั้งค่าไว้ เครื่องจะเริ่มทำความเย็นหากอุณหภูมิห้องร้อนเกินไป และจะเริ่มทำความร้อนหากอุณหภูมิของห้องหนาวเกินไป

■ขณะเครื่องทำงานแบบอัตโนมัติ หากอุณหภูมิห้องเปลี่ยนแปลง และมากกว่าค่าที่ตั้งไว้อย่างน้อย 2 °C เป็นเวลา 15 นาทีเครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนไปทำงานโหมดทำความเย็น เช่นเดียวกัน หากอุณหภูมิห้องเปลี่ยนแปลง และต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้อย่างน้อย 2 °C เป็นเวลา 15 นาที เครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนไปทำงานโหมดทำความร้อน



■เนื่องจากการปรับอุณหภูมิห้องอัตโนมัติเพื่อรักษาระดับอุณหภูมิให้ได้ตามที่กำหนดไว้ ในการทำความเย็นห้องจะร้อนกว่าที่ตั้งค่าไว้ 2-3 องศา และในการทำความร้อนห้องจะเย็นกว่าค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ 2-3 องศา เมื่ออุณหภูมิห้องถึงค่าที่กำหนด (การทำงานแบบประหยัดพลังงานอัตโนมัติ)

5.3. การตั้งค่าอุณหภูมิ

▶ การปรับลดอุณหภูมิห้อง:

กดปุ่ม ▽ ③ เพื่อตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ

อุณหภูมิที่เลือกจะแสดงขึ้นมา [3]

▶ การปรับเพิ่มอุณหภูมิห้อง:

กดปุ่ม △ ③ เพื่อตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ

อุณหภูมิที่เลือกจะแสดงขึ้นมา [3]

- ช่วงอุณหภูมิในแต่ละโหมดเป็นดังนี้:
  ทำความเย็น/ระบายความชื้น: 19 - 30 °C
  ทำความร้อน: 17 - 28 °C
  อัตโนมัติ: 19 - 28 °C
- หน้าจอจะกะพริบระหว่าง 8 °C - 39 °C เพื่อแจ้งให้ทราบว่า อุณหภูมิห้องต่ำกว่าหรือสูงกว่าค่าที่แสดงอยู่
  (จะไม่แสดงผลบนรีโมทคอนโทรลไร้สาย)

5.4. การตั้งค่าความแรงพัดลม

■กดปุ่ม Fan Speed ⑤ หลายๆ ครั้ง จนได้ค่าที่ต้องการในขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่

- ในการกดแต่ละครั้งความแรงจะเปลี่ยนไป ความแรงที่เลือก ณ ขณะนั้นจะแสดงที่ [5]
- ลำดับการเปลี่ยน และค่าที่ตั้งได้ มีดังนี้

ความแรงพัดลม	หน้าจอ
รุ่น ความแรง 2 ระดับ	เบา → แรง

หมายเหตุ:

● ในกรณีต่อไปนี้ ความแรงพัดลมที่แท้จริงของเครื่องจะไม่เหมือนกับที่แสดงบนหน้าจอแสดงผลของรีโมทคอนโทรล

1. **เมื่อหน้าจอแสดงข้อความ “STAND BY” หรือ “DEFROST”**
2. **เมื่ออุณหภูมิของตัวเปลี่ยนถ่ายความร้อนมีค่าต่ำในโหมดทำความร้อน (เช่น ทันทีหลังจากที่เริ่มทำงานในโหมดทำความร้อน)**
3. **ในโหมดทำความร้อน เมื่ออุณหภูมิห้องสูงกว่าอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้**
4. **เมื่อเครื่องทำงานในโหมดระบายความชื้น**

5.5. การตั้งทิศของลมแอร์

<การเปลี่ยนทิศทางลมแอร์ในแนว ขึ้น/ลง>

■ในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ให้กดปุ่มปรับทิศทางลม ขึ้น/ลง ⑥ จนได้ทิศทางที่ต้องการ

- แต่ละครั้งที่กด ทิศทางลมแอร์จะเปลี่ยนไป ทิศทางปัจจุบันจะแสดงที่ตำแหน่ง [6]
- ลำดับการเปลี่ยน และค่าที่ตั้งได้มีดังนี้

หน้าจอแสดงผล	แนวราบ → 1 → 2 → 3 → 4 → ส่าย

* พึงระลึกว่าในการทำงานแบบส่าย สัญลักษณ์ของทิศบนหน้าจอจะไม่เปลี่ยนแปลงในลักษณะที่สัมพันธ์กับทิศของใบพัดของเครื่อง

* เครื่องบางรุ่นไม่สามารถตั้งค่าทิศทางของลมแอร์ได้

หมายเหตุ:

● ทิศที่สามารถปรับได้ขึ้นกับรุ่นของเครื่อง โปรดทราบว่าเครื่องบางรุ่นไม่สามารถตั้งค่า “Auto” ได้

● ในกรณีต่อไปนี้ ทิศทางของลมแอร์จะต่างจากทิศที่แสดงบนหน้าจอแสดงผลของรีโมทคอนโทรล

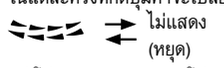
1. **เมื่อหน้าจอแสดงข้อความ “STAND BY” หรือ “DEFROST”**
2. **ทันทีหลังจากที่เริ่มทำงานในโหมดทำความร้อน (เมื่อระบบกำลังรอให้คำสั่งเปลี่ยนโหมดทำงาน)**
3. **ในโหมดทำความร้อน เมื่ออุณหภูมิห้องสูงกว่าอุณหภูมิที่กำหนด**

5. การปฏิบัติงาน

<การเปลี่ยนทิศทางลมแอร์ในแนว ซ้าย/ขวา>

■กดปุ่มบานเกล็ด ⑦ จนได้ค่าที่ต้องการ

- ภาพบานเกล็ด 7 จะปรากฏขึ้น
  ในแต่ละครั้งที่กดปุ่มค่าจะเปลี่ยนไปดังนี้



ในระหว่างการทำงานแบบส่าย ลูกศรที่แสดงจะเลื่อนไปมาทางซ้ายและขวา

5.6. การระบายอากาศ

▶ สำหรับเครื่องที่มี LOSSNAY

5.6.1. สำหรับรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย

●วิธีสั่งให้พัดลมระบายอากาศทำงานควบคู่ไปกับเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายใน:

■กดปุ่ม ON/OFF ①

- สัญลักษณ์ ช่องลม จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ (ที่ 8) พัดลมระบายอากาศจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องปรับอากาศภายในทำงาน

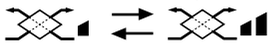
●วิธีสั่งให้พัดลมระบายอากาศทำงานอิสระ:

■กดปุ่ม ② Mode จนกระทั่งปรากฏสัญลักษณ์ บนหน้าจอ จะทำให้พัดลมระบายอากาศเริ่มต้นทำงาน

●วิธีเปลี่ยนความแรงของพัดลมระบายอากาศ:

■กดปุ่ม การระบายอากาศ ⑧ จนได้ค่าที่ต้องการ

- การตั้งค่าจะเปลี่ยนสลับไปมาทุกครั้งที่กด ดังนี้



5.6.2. สำหรับรีโมทคอนโทรลไร้สาย

●พัดลมระบายอากาศจะทำงานอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายใน

●ไม่มีสัญลักษณ์ขึ้นที่รีโมทคอนโทรลไร้สาย

6. การตั้งเวลา

6.1. สำหรับรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย

คุณสามารถใช้การเลือกฟังก์ชันของรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกรูปแบบการตั้งเวลาที่ต้องการ : ① ตั้งเวลารายสัปดาห์, ② ตั้งเวลาปกติ หรือ ③ ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ

6.1.1. การตั้งเวลารายสัปดาห์

■สามารถใช้การตั้งเวลารายสัปดาห์เพื่อตั้งค่าการทำงาน 8 แบบในแต่ละวันในรอบสัปดาห์ได้

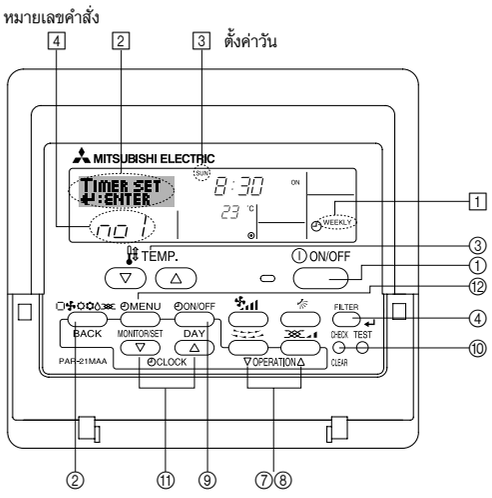
- การทำงานแต่ละแบบจะประกอบด้วย : เวลา เปิด/ปิด รวมกับการกำหนดค่าอุณหภูมิ, หรือเฉพาะเวลา เปิด/ปิด อย่างเดียว, หรือเฉพาะการกำหนดค่าอุณหภูมิอย่างเดียว
- เมื่อถึงเวลาที่ตั้งค่าไว้ เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามคำสั่งที่กำหนดไว้ในการตั้งเวลา

■ความละเอียดของค่าเวลาที่ตั้งได้คือ 1 นาที

หมายเหตุ:

***1. ไม่สามารถใช้งานคำสั่ง การตั้งเวลารายสัปดาห์/การตั้งเวลาปกติ/การตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ ได้พร้อมกัน**

***2. การตั้งเวลารายสัปดาห์จะไม่ทำงานเมื่ออยู่ในภาวะดังต่อไปนี้**
สถานะการทำงานของการตั้งเวลาอยู่ที่ off; ระบบอยู่ในสภาพผิดปกติ; กำลังทดสอบการทำงานของเครื่อง; รีโมทคอนโทรลกำลังตรวจสอบตัวเอง หรือเช็ครีโมทคอนโทรล; ผู้ใช้กำลังเลือกค่าฟังก์ชันการทำงาน; ผู้ใช้กำลังตั้งค่าการตั้งเวลา; ผู้ใช้กำลังตั้งค่าวันปัจจุบันในรอบสัปดาห์หรือตั้งเวลา; ระบบทำงานภายใต้การควบคุมของส่วนกลาง (โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ระบบจะไม่สามารถทำงานได้ (เปิดเครื่อง, ปิดเครื่อง, หรือตั้งค่าอุณหภูมิ) เพราะถูกห้ามการทำงานในภาวะดังกล่าว)



<วิธีตั้งเวลาแบบรายสัปดาห์>

1. ต้องมั่นใจว่าคุณอยู่ที่หน้าจอควบคุมหลัก และสัญลักษณ์การตั้งเวลาแบบรายสัปดาห์ 1 แสดงอยู่บนหน้าจอ
2. กดปุ่ม Timer Menu ⑫ ให้ข้อความ “Set Up” แสดงขึ้นที่หน้าจอ (ที่ 2) (โปรดทราบว่าในการกดแต่ละครั้งหน้าจอจะเปลี่ยนสลับไปมาระหว่าง “Set up” และ “Monitor”)
3. กดปุ่ม Timer On/Off (Set Day) ⑨ เพื่อตั้งวัน ในการกดแต่ละครั้งจะแสดงวันถัดไปที่ 3 โดยมีลำดับดังนี้: “Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat” → “Sun” → ... → “Fri” → “Sat” → “Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat”...
4. กดปุ่มคำสั่ง ▽ หรือ △ (⑦ หรือ ⑧) เพื่อเลือกหมายเลขคำสั่งการทำงานที่ต้องการ (1 ถึง 8) 4
   * ค่าที่ตั้งในขั้นตอนที่ 3 และ 4 จะเลือกช่องใดช่องหนึ่งจากตารางข้างล่างนี้ (หน้าจอแสดงผลของรีโมทคอนโทรลทางด้านซ้าย แสดงหน้าจอเมื่อตั้งค่าการทำงานตามตารางหมายเลข 1 ของวันอาทิตย์ ตามค่าที่กำหนดด้านล่างนี้)

ตารางการตั้งค่า

หมายเลขคำสั่งการทำงาน	อาทิตย์	จันทร์	...	เสาร์
หมายเลข 1	• 8:30 • ON • 23 °C			
หมายเลข 2	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF
...				
หมายเลข 8				

<คำสั่งการทำงานหมายเลข 1 ตั้งไว้สำหรับวันอาทิตย์> เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานเวลา 8:30 น., โดยตั้งค่าอุณหภูมิไว้ที่ 23 °C

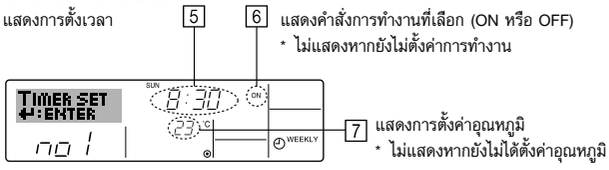
<คำสั่งการทำงานหมายเลข 2 ตั้งไว้สำหรับทุกวัน> ให้ปิดเครื่องปรับอากาศในเวลา 10:00 น.

หมายเหตุ:

คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องทำงานแบบเดิมในเวลาเดิมของทุกๆ วันได้ ด้วยการตั้งค่าวันเป็น “Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat”

(ตัวอย่าง : การตั้งค่าทำงานหมายเลข 2 ข้างต้น, เป็นคำสั่งเดียวกันหมดในแต่ละวันของสัปดาห์)

<การตั้งค่าเวลารายสัปดาห์>



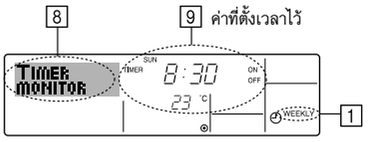
5. กดปุ่มตั้งค่าเวลา ⑪ จนได้เวลาที่ต้องการ (ที่ 5)
   * หากกดปุ่มค้างไว้ ในตอนแรกเวลาจะเปลี่ยนครั้งละนาที จากนั้นจะเปลี่ยนครั้งละ 10 นาที และครั้งละ 1 ชั่วโมง ตามลำดับ
6. กดปุ่ม ON/OFF ① เพื่อเลือกคำสั่งการทำงานที่ต้องการ (ON หรือ OFF) ที่ 6
   * เมื่อกดหนึ่งครั้งค่าจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้: ไม่แสดง (ไม่ได้ตั้งค่า) → “ON” → “OFF”

7. กดปุ่มตั้งค่าอุณหภูมิ ③ เพื่อตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ (ที่ 7)
   * แต่ละครั้งที่กด การตั้งค่าจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้: ไม่แสดง (ไม่ตั้งค่า) ⇔ 24 ⇔ 25 ⇔ ... ⇔ 29 ⇔ 30 ⇔ 12 ⇔ ... ⇔ 23 ⇔ ไม่แสดง
   (ช่วงที่เลือกได้ : ช่วงที่สามารถตั้งค่าได้คือ 12 °C ถึง 30 °C ช่วงอุณหภูมิจริงๆ ที่สามารถกำหนดค่าได้จะแตกต่างกันไปแล้วแต่รุ่นของเครื่องปรับอากาศ)
8. หลังจากตั้งค่าที่เหมาะสมได้แล้วในขั้นตอนที่ 5, 6 และ 7 ให้กดปุ่ม Filter ↵ ④ เพื่อล็อคค่าที่ตั้งไว้
   เมื่อต้องการลบค่าคำสั่งการทำงานปัจจุบันที่ตั้งไว้ ให้กดแล้วปล่อยปุ่ม Check (Clear) ⑩ เร็วๆ หนึ่งครั้ง
   * ค่าการตั้งเวลาที่แสดงจะเปลี่ยนเป็น “–:–” และ On/Off กับค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้จะหายไป
   (หากต้องการลบค่าการตั้งเวลารายสัปดาห์ทั้งหมดที่ตั้งไว้ในคราวเดียว ให้กดปุ่ม Check (Clear) ⑩ ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาที หน้าจอจะกะพริบ แสดงว่าระบบได้ลบค่าทั้งหมดที่ตั้งไว้แล้ว)

หมายเหตุ:
ค่าที่ป้อนเข้าไปใหม่จะถูกยกเลิกหากคุณกดปุ่ม Mode (Return) ② ก่อนกดปุ่ม Filter ↵ ④
หากคุณตั้งค่าการทำงานที่แตกต่างกันตั้งแต่ 2 ค่าขึ้นไปในเวลาเดียวกัน เฉพาะคำสั่งหมายเลขสูงสุดเท่านั้นที่จะทำงาน

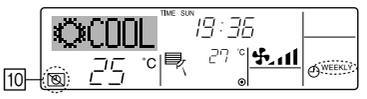
9. ทำขั้นตอนที่ 3 ถึง 8 ซ้ำ เพื่อป้อนค่าคำสั่งลงในช่องของตารางตามต้องการ
10. กดปุ่ม Mode (Return) ② เพื่อกลับไปยังหน้าจอควบคุมหลัก และสิ้นสุดการตั้งค่า
11. การเริ่มการทำงานของตัวจับเวลา ให้กดปุ่ม Timer On/Off ⑨ จนข้อความ “Timer Off” หายไปจากหน้าจอ **<u>ควรดูให้มั่นใจว่า ข้อความ “Timer Off” ไม่แสดงอยู่บนหน้าจอแล้ว</u>**
    * หากไม่ได้ตั้งค่าการตั้งเวลา ข้อความ “Timer Off” บนหน้าจอจะกะพริบ

<วิธีการดูเวลาที่ตั้งค่ารายสัปดาห์ไว้>

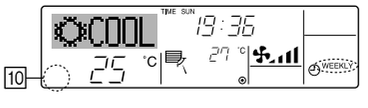


1. โปรดมั่นใจว่าสัญลักษณ์การตั้งเวลารายสัปดาห์ (WEEKLY) แสดงบนหน้าจอ (ที่ 1)
2. กดปุ่ม Timer Menu ⑫ จนคำว่า “Monitor” แสดงบนหน้าจอ (ที่ 8)
3. กดปุ่ม Timer On/Off (Set Day) ⑨ เพื่อเลือกวันที่ต้องการจะดู
4. กดปุ่ม Operation ▽ หรือ △ (⑦ หรือ ⑧) เพื่อเปลี่ยนคำสั่งการตั้งเวลาที่แสดงบนหน้าจอ (ที่ 9)
   * ในการกดแต่ละครั้งจะแสดงค่าคำสั่งการตั้งเวลาถัดไป ตามลำดับการตั้งค่าเวลา
5. เมื่อต้องการปิดหน้าจอคำสั่ง และกลับคืนหน้าจอควบคุมหลัก ให้กดปุ่ม Mode (Return) ②

<วิธีปิดการตั้งเวลารายสัปดาห์>
กดปุ่ม Timer On/Off ⑨ จนข้อความ “Timer Off” ปรากฏขึ้นที่ 10



<วิธีเปิดการตั้งเวลารายสัปดาห์>
กดปุ่ม Timer On/Off ⑨ จนข้อความ “Timer Off” ดับลง (ที่ 10)

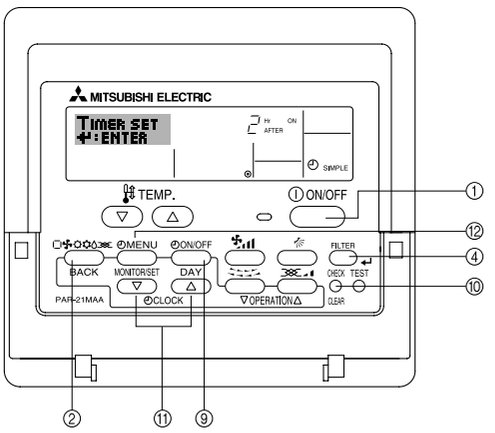


6.1.2. การตั้งเวลาปกติ

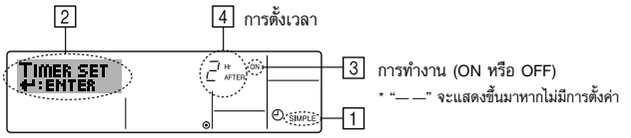
■คุณสามารถตั้งเวลาปกติได้ 3 วิธี
- เฉพาะเวลาเปิด:
  เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด
- เฉพาะเวลาปิด:
  เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด
- ตั้งเวลาเปิดและปิด:
  เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานและหยุดทำงานตามเวลาที่กำหนดตามลำดับ

■การตั้งเวลาปกติ (เปิด และ ปิด) สามารถตั้งได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้นภายในระยะเวลา 72 ชั่วโมง
สามารถตั้งเวลาเพิ่มขึ้นได้ครั้งละชั่วโมง

หมายเหตุ:
***1. ไม่สามารถตั้งเวลารายสัปดาห์/ตั้งเวลาปกติ/ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ ได้พร้อมกัน**
***2. ไม่สามารถตั้งเวลาปกติได้ หากอยู่ในภาวะดังต่อไปนี้**
สถานะการทำงานของการตั้งเวลาอยู่ที่ off; ระบบอยู่ในสภาพผิดปกติ; กำลังทดสอบการทำงานของเครื่อง; รีโมทคอนโทรลกำลังตรวจสอบตัวเอง หรือเช็ครีโมทคอนโทรล; ผู้ใช้กำลังเลือกค่าฟังก์ชันการทำงาน; ผู้ใช้กำลังตั้งค่าการตั้งเวลา; ระบบทำงานภายใต้การควบคุมของส่วนกลาง (ภายใต้ภาวะเหล่านี้ ไม่สามารถเลือกคำสั่ง ON/OFF ได้)



<วิธีตั้งค่าการตั้งเวลาปกติ>



1. โปรดมั่นใจว่าคุณอยู่ที่หน้าจอควบคุมหลัก และสัญลักษณ์การตั้งเวลาปกติ (SIMPLE) อยู่บนหน้าจอ (ที่ 1)
   หากแสดงสัญลักษณ์อื่นนอกจากสัญลักษณ์การตั้งเวลาปกติ (SIMPLE) ให้เลือกฟังก์ชันเลือกการตั้งเวลาของรีโมทคอนโทรลไปที่ SIMPLE TIMER (ดู 8. [3] (3))
2. กดปุ่ม Timer MENU ⑫ จนคำว่า “Set Up” ปรากฏบนหน้าจอ (ที่ 2) (โปรดทราบว่าในการกดปุ่มแต่ละครั้งหน้าจอจะแสดงคำว่า “Set Up” และ “Monitor” สลับกัน)
3. กดปุ่ม ON/OFF ① เพื่อแสดงสถานะปัจจุบันของการตั้งเวลาปกติว่า ON หรือ OFF กดปุ่มหนึ่งครั้ง เวลาที่เหลือจะแสดงขึ้นมา และกดอีกครั้งเพื่อปิดการแสดงเวลาที่เหลือ (คำว่า ON/OFF แสดงที่ 3)
   - ตัวตั้งเวลา “ON”:
     เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานเมื่อถึงเวลาตามชั่วโมงที่ตั้งไว้
   - ตัวตั้งเวลา “OFF”:
     เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาตามชั่วโมงที่ตั้งไว้
4. ในขณะที่หน้าจอแสดงคำว่า “ON” หรือ “OFF” ที่ 3 : ให้กดปุ่มตั้งเวลา ⑪ เพื่อตั้งชั่วโมงที่เหลือไปที่ ON (หากหน้าจอแสดง “ON”) หรือไปที่ OFF (หากหน้าจอแสดง “OFF”) ที่ 4
   - ช่วงที่สามารถตั้งค่าได้: 1 ถึง 72 ชั่วโมง
5. เมื่อต้องการตั้งค่าทั้ง ON และ OFF ให้ทำขั้นตอนที่ 3 และ 4 ซ้ำอีกครั้ง
   * โปรดทราบว่า ไม่สามารถตั้งเวลา ON และ OFF เป็นเวลาเดียวกันได้
6. เมื่อต้องการลบค่าการตั้ง ON หรือ OFF: ให้ตั้งให้หน้าจอแสดง ON หรือ OFF (ดูขั้นตอนที่ 3) แล้วกดปุ่ม Check (Clear) ⑩ การตั้งค่าจะถูกลบไปเป็น “–” ที่ 4 (หากต้องการใช้เฉพาะการตั้งค่าแบบ ON หรือ OFF โปรดมั่นใจว่าค่าที่คุณไม่ต้องการแสดงผลเป็น “–”)

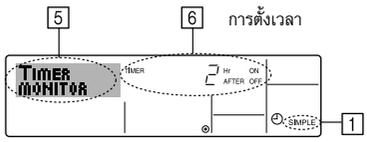
6. การตั้งเวลา

7. เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนที่ 3 ถึง 6 แล้ว ให้กดปุ่ม Filter ↵ ④ เพื่อล็อคค่าที่ตั้งไว้

หมายเหตุ:
ค่าใหม่ที่ตั้งจะถูกยกเลิกหากคุณกดปุ่ม Mode (Return) ② ก่อนกดปุ่ม Filter ↵ ④

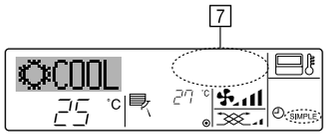
8. กดปุ่ม Mode (Return) ② เพื่อกลับสู่หน้าจอควบคุมหลัก
9. กดปุ่ม Timer On/Off ⑨ เพื่อเริ่มต้นจับเวลานับถอยหลัง เมื่อนาฬิกาจับเวลาเริ่มเดิน เวลาจะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอ **ตรวจสอบให้มั่นใจว่าค่าเวลาแสดงบนหน้าจอและเป็นค่าที่ถูกต้อง**

<การดูค่าการตั้งเวลาปกติที่ตั้งไว้ล่าสุด>

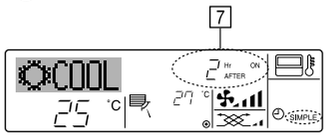


1. ดูให้แน่ใจว่าสัญลักษณ์การตั้งเวลาปกติ (SIMPLE) แสดงบนหน้าจอ (ที่ 1)
2. กดปุ่ม Timer Menu ⑫ จนคำว่า “MONITOR” ปรากฏบนหน้าจอ (ที่ 5)
   - หากเครื่องกำลังทำงานโหมดการตั้งเวลาปกติแบบ ON หรือ OFF ค่าเวลา ณ ขณะนั้นจะปรากฏขึ้นมาที่ 6
   - หากตั้งค่าทั้ง ON และ OFF ค่าทั้งสองจะปรากฏสลับไปมา
3. กดปุ่ม Mode (Return) ② เพื่อปิดหน้าจอ Monitor และกลับคืนสู่หน้าจอควบคุมหลัก

<การปิดฟังก์ชันการตั้งเวลาปกติ....>
กดปุ่ม Timer On/Off ⑨ จนการตั้งค่าเวลาไม่แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ (ที่ 7)

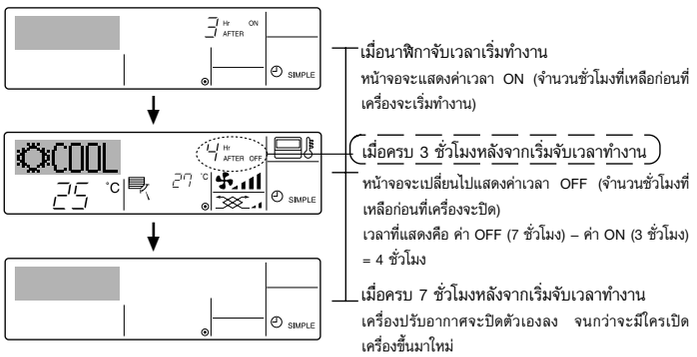


<การเปิดฟังก์ชันการตั้งเวลาปกติ....>
กดปุ่ม Timer On/Off ⑨ จนการตั้งค่าเวลาแสดงขึ้นมาบนหน้าจอ (ที่ 7)

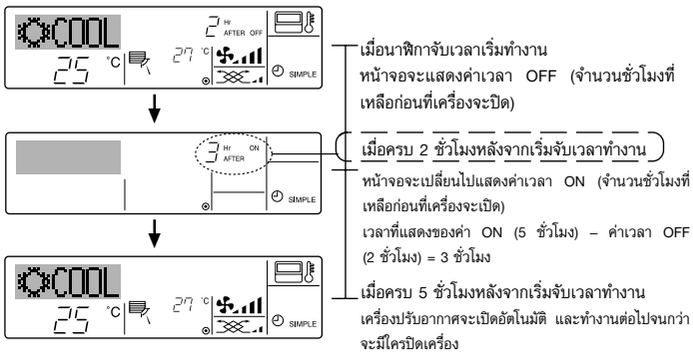


ตัวอย่าง
หากตั้งค่าเวลาทั้ง ON (เปิด) และ OFF (ปิด) ในโหมดการตั้งเวลาปกติ การทำงานและการแสดงผลจะเป็นดังนี้

ตัวอย่างที่ 1:
นาฬิกาจับเวลาเริ่มทำงาน โดยตั้งค่าเวลา ON ให้น้อยกว่าเวลา OFF
ตั้งค่า ON: 3 ชั่วโมง
ตั้งค่า OFF: 7 ชั่วโมง


เมื่อนาฬิกาจับเวลาเริ่มทำงาน
หน้าจอจะแสดงค่าเวลา ON (จำนวนชั่วโมงที่เหลือก่อนที่เครื่องจะเริ่มทำงาน)
เมื่อครบ 3 ชั่วโมงหลังจากเริ่มจับเวลาทำงาน
หน้าจอจะเปลี่ยนไปแสดงค่าเวลา OFF (จำนวนชั่วโมงที่เหลือก่อนที่เครื่องจะปิด)
เวลาที่แสดงคือ ค่า OFF (7 ชั่วโมง) – ค่า ON (3 ชั่วโมง) = 4 ชั่วโมง
เมื่อครบ 7 ชั่วโมงหลังจากเริ่มจับเวลาทำงาน
เครื่องปรับอากาศจะปิดตัวเองลง จนกว่าจะมีใครเปิดเครื่องขึ้นมาใหม่

ตัวอย่างที่ 2:
นาฬิกาจับเวลาเริ่มทำงาน โดยตั้งค่าเวลา OFF ให้น้อยกว่าเวลา ON
ตั้งค่า ON: 5 ชั่วโมง
ตั้งค่า OFF: 2 ชั่วโมง

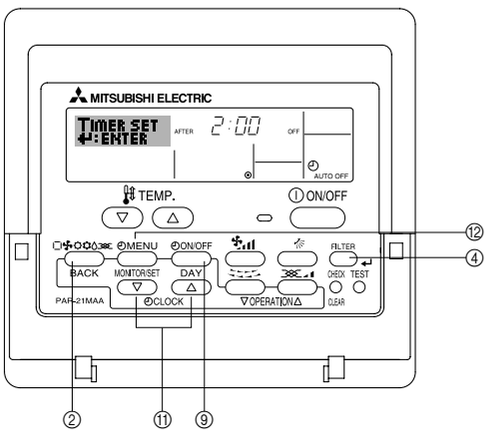


6.1.3. การตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ

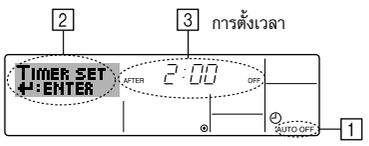
■การตั้งเวลาแบบนี้จะเริ่มนับถอยหลังเมื่อเครื่องปรับอากาศเริ่มทำงาน และจะปิดเครื่องปรับอากาศเมื่อถึงเวลาที่กำหนด

■สามารถตั้งค่าเวลาได้ตั้งแต่ 30 นาที จนถึง 4 ชั่วโมง ในช่วงคาบเวลาละ 30 นาที

หมายเหตุ:
***1. การตั้งเวลารายสัปดาห์/ตั้งเวลาปกติ/ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ ไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้ในเวลาเดียวกัน**
***2. ไม่สามารถตั้งเวลาปิดอัตโนมัติได้หากอยู่ในภาวะดังต่อไปนี้**
สถานะการทำงานของการตั้งเวลาอยู่ที่ off; ระบบอยู่ในสภาพผิดปกติ; กำลังทดสอบการทำงานของเครื่อง; รีโมทคอนโทรลกำลังตรวจสอบตัวเอง หรือเช็ครีโมทคอนโทรล; ผู้ใช้กำลังเลือกคำฟังก์ชันการทำงาน; ผู้ใช้กำลังตั้งค่าการตั้งเวลา; ระบบทำงานภายใต้การควบคุมของส่วนกลาง (ภายใต้สภาวะเหล่านี้ ไม่สามารถเลือกคำสั่งการทำงาน On/Off ได้)



<วิธีตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ>



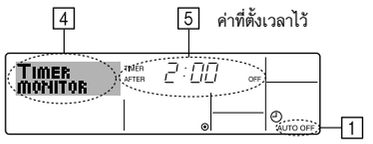
1. ต้องมั่นใจว่าคุณอยู่ที่หน้าจอควบคุมหลัก และข้อความ AUTO OFF แสดงบนหน้าจอ (ที่ 1) หากแสดงสัญลักษณ์อื่นนอกจากข้อความ AUTO OFF ให้เลือกฟังก์ชันการตั้งเวลาของรีโมทคอนโทรลไปที่ AUTO OFF (ดู 8 [3] (3))
2. กดปุ่ม Timer Menu ⑫ ค้างไว้ **3 วินาที** จนคำว่า “Set Up” ปรากฏบนหน้าจอ (ที่ 2) (โปรดทราบว่าในการกดปุ่มแต่ละครั้งหน้าจอจะแสดงคำว่า “Set Up” และ “Monitor” สลับกัน)
3. กดปุ่ม Set Time ⑪ เพื่อตั้งเวลาปิดตามต้องการ (ที่ 3)
4. กดปุ่ม Filter ↵ ④ เพื่อล็อคค่าที่ตั้งไว้

หมายเหตุ:
ค่าใหม่ที่ตั้งจะถูกยกเลิกหากคุณกดปุ่ม Mode (Return) ② ก่อนกดปุ่ม Filter ↵ ④

5. กดปุ่ม Mode (Return) ② เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่าและกลับสู่หน้าจอควบคุมหลัก
6. หากเครื่องปรับอากาศกำลังทำงานอยู่ นาฬิกาจับเวลาจะเริ่มนับถอยหลังทันที **ตรวจสอบให้มั่นใจว่าค่าเวลาแสดงอยู่บนหน้าจอและเป็นค่าที่ถูกต้อง**

6. การตั้งเวลา

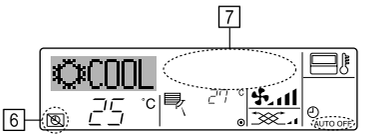
<วิธีตรวจสอบเวลาปิดอัตโนมัติที่ตั้งค่าไว้>



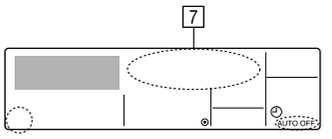
1. โปรดมั่นใจว่าข้อความ “AUTO OFF” แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ (ที่ 1)
2. กดปุ่ม Timer Menu ⑫ ค้างไว้ **3 วินาที** จนคำว่า “Monitor” ปรากฏบนหน้าจอ (ที่ 4)
   - เวลาที่เหลือก่อนเครื่องปิดจะปรากฏขึ้นที่ 5
3. ปิดหน้าจอ Monitor และกลับสู่หน้าจอควบคุมหลัก โดยกดปุ่ม Mode (Return) ②

<วิธีปิดคำสั่งตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ...>

●กดปุ่ม Timer On/Off ⑨ ค้างไว้ **3 วินาที** จนคำว่า “Timer Off” ปรากฏขึ้นมา (ที่ 6) และค่าเวลาที่ตั้งไว้ (ที่ 7) หายไป



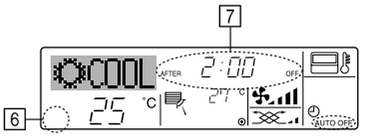
●หรืออีกวิธีหนึ่งคือ ปิดตัวเครื่องปรับอากาศเอง ค่าเวลาที่ตั้งไว้ (ที่ 7) ก็จะหายไปจากหน้าจอ



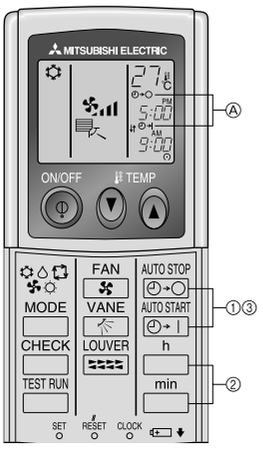
<วิธีเปิดคำสั่งตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ...>

●กดปุ่ม Timer On/Off ⑨ ค้างไว้ **3 วินาที** จนคำว่า “Timer Off” (ที่ 6) หายไป และค่าเวลาที่ตั้งไว้ (ที่ 7) ปรากฏบนหน้าจอ

●หรืออีกทางหนึ่งคือ เปิดเครื่องปรับอากาศ ค่าเวลาที่ตั้งไว้จะปรากฏขึ้นมา (ที่ 7)



6.2. สำหรับรีโมทคอนโทรลไร้สาย



① กดปุ่ม AUTO STOP หรือ AUTO START (TIMER SET)

- สามารถตั้งเวลาได้เมื่อสัญลักษณ์ต่อไปนี้กะพริบ
  ตั้งเวลาปิด : Ⓐ ◴-○ กะพริบ
  ตั้งเวลาเปิด : Ⓐ ◴-| กะพริบ
  ② กดปุ่ม h และ min เพื่อตั้งเวลาที่ต้องการ
  ③ วิธียกเลิกการตั้งเวลา
  ต้องการยกเลิกการตั้งเวลาปิด ให้กดปุ่ม AUTO STOP
  ต้องการยกเลิกการตั้งเวลาเปิด ให้กดปุ่ม AUTO START

- สามารถตั้งเวลาปิดและเปิดร่วมกันได้
- กดปุ่ม ① เปิด/ปิด ที่รีโมทคอนโทรลในขณะใช้โหมดการตั้งเวลาเพื่อปิดเครื่อง เครื่องจะยกเลิกค่าการตั้งเวลาที่กำหนดไว้
- หากยังไม่ได้ตั้งเวลาปัจจุบัน จะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการตั้งเวลาได้

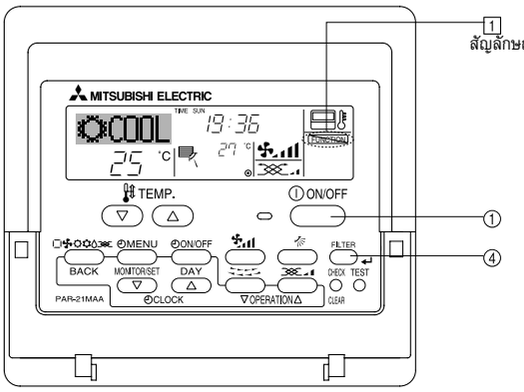
7. ฟังก์ชันอื่นๆ

7.1. การล็อคปุ่มรีโมทคอนโทรล (ตัวจำกัดฟังก์ชันการทำงาน)

■คุณสามารถล็อคปุ่มบนรีโมทคอนโทรลได้ตามต้องการ โดยใช้วิธีการเลือกฟังก์ชันของรีโมทคอนโทรล เลือกประเภทการล็อคที่ต้องการ (อ่านรายละเอียดการเลือกประเภทการล็อคได้ในหัวข้อที่ 8 ข้อ [2] (1))
ทั้งนี้คุณสามารถใช้การล็อคได้สองประเภทดังต่อไปนี้

① ล็อคทุกปุ่ม:
ล็อคปุ่มทุกปุ่มบนรีโมทคอนโทรล
② ล็อคทุกปุ่มยกเว้น ON/OFF:
ล็อคทุกปุ่มที่ไม่ใช่ปุ่ม ON/OFF

หมายเหตุ:
สัญลักษณ์ “ล็อค” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเพื่อแสดงว่าปุ่มกำลังถูกล็อค



<วิธีล็อคปุ่ม>

1. กดปุ่ม Filter ④ และปุ่ม ON/OFF ① ค้างไว้พร้อมกัน 2 วินาที สัญลักษณ์ “ล็อค” จะปรากฏขึ้นมาบนหน้าจอ (ที่ 1) แสดงว่าปุ่มถูกล็อคแล้ว
   * หากคำสั่งล็อคถูกสั่งห้ามใช้งานจากการเลือกฟังก์ชันบนรีโมทคอนโทรล หน้าจอจะแสดงข้อความ “Not Available” เมื่อกดปุ่มตามวิธีการข้างต้น

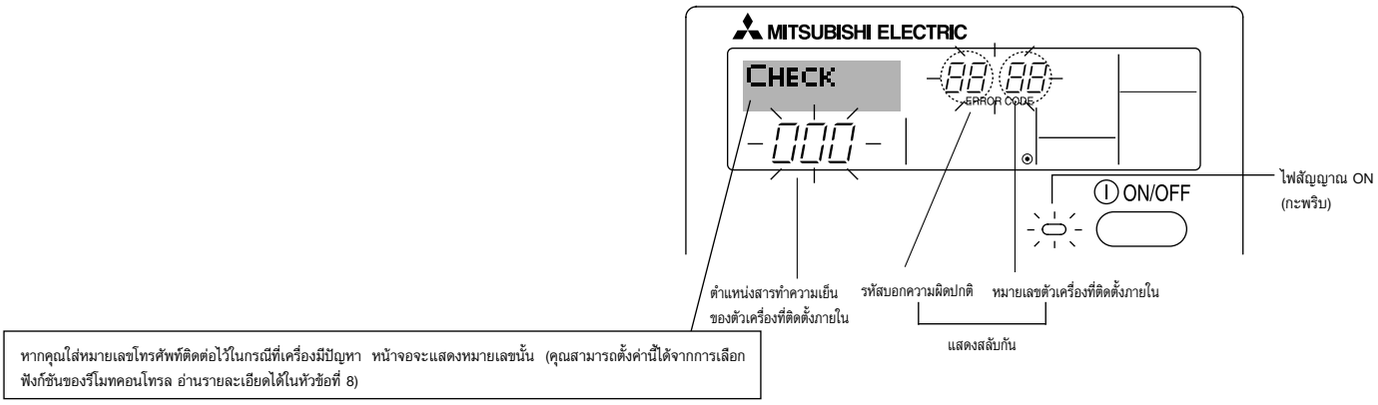
- หากคุณกดปุ่มล็อค สัญลักษณ์ “ล็อค” (ที่ 1) บนหน้าจอจะกะพริบ

<วิธีปลดล็อคปุ่ม>

1. กดปุ่ม Filter ④ และปุ่ม ON/OFF ① ค้างไว้พร้อมกัน 2 วินาที สัญลักษณ์ “ล็อค” จะหายไปจากหน้าจอ (ที่ 1)

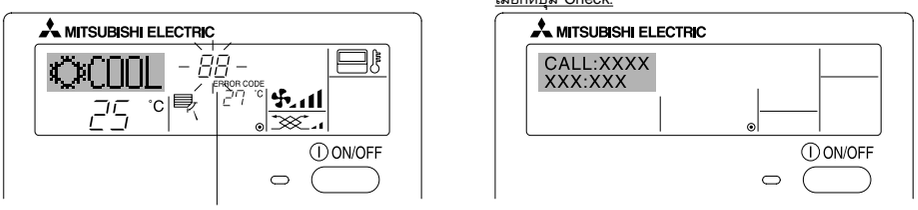
7. ฟังก์ชันอื่นๆ

7.2. สัญญาณบอกรหัสความผิดปกติ



●หากทั้งไฟสัญญาณ ON และรหัสความผิดปกติกะพริบ: แสดงว่าเครื่องปรับอากาศชำรุด และต้องหยุดการทำงานลง (ไม่สามารถทำงานได้ต่อ) ให้จดหมายเลขเครื่องและรหัสความผิดปกติ แล้วปิดเครื่องปรับอากาศ จากนั้นให้โทรหาตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อกดปุ่ม Check:



รหัสแสดงความผิดปกติ

●หากรหัสแสดงความผิดปกติกะพริบ (ในขณะที่ไฟ ON ยังสว่างอยู่): แสดงว่าเครื่องยังคงทำงาน แต่อาจเกิดปัญหาขึ้นกับระบบ ในกรณีนี้คุณควรจดรหัสแสดงความผิดปกติแล้วโทรแจ้งตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

* หากคุณป้อนหมายเลขติดต่อไว้ในกรณีที่เกิดปัญหา ให้กดปุ่ม Check เพื่อแสดงหมายเลขบนหน้าจอ (คุณสามารถตั้งค่านี้ได้ด้วยการเลือกฟังก์ชันที่รีโมทคอนโทรล อ่านรายละเอียดได้ในหัวข้อที่ 8)

8. การเลือกฟังก์ชัน

การเลือกฟังก์ชันของรีโมทคอนโทรล

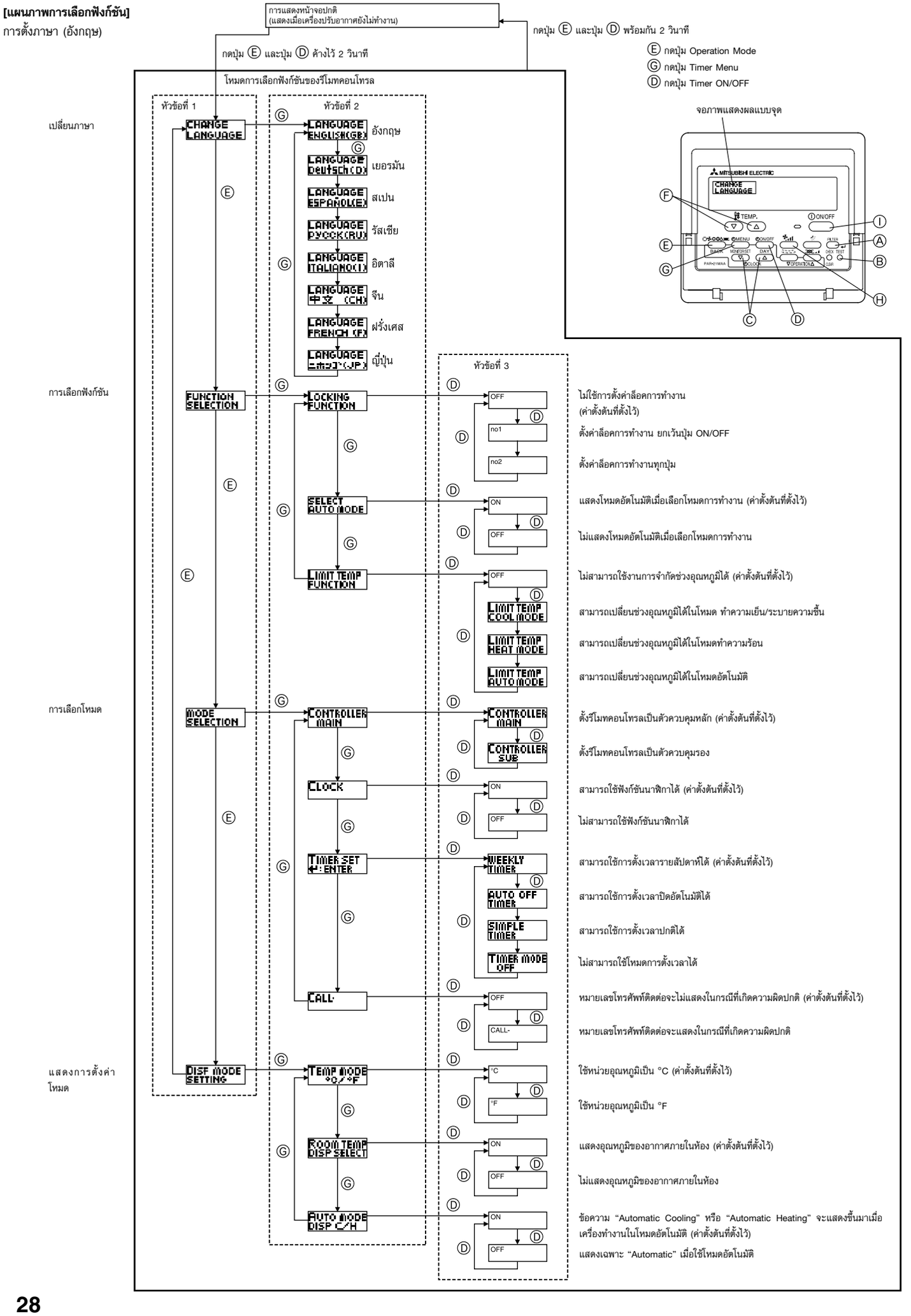
การตั้งค่าฟังก์ชันของรีโมทคอนโทรลสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยใช้โหมดการเลือกฟังก์ชันของรีโมทคอนโทรล เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตามต้องการ

หัวข้อที่ 1	หัวข้อที่ 2	หัวข้อที่ 3 (การกำหนดคำสั่ง)
1. เปลี่ยนภาษา ("CHANGE LANGUAGE")	ตั้งภาษาที่ใช้แสดงบนหน้าจอ	• สามารถแสดงหลายภาษาได้
2. จำกัดฟังก์ชัน ("FUNCTION SELECTION")	(1) ตั้งค่าจำกัดฟังก์ชันการทำงาน (ล็อคการทำงาน) ("LOCKING FUNCTION")	• ตั้งช่วงของการจำกัดฟังก์ชัน (ล็อคการทำงาน)
	(2) ใช้การตั้งโหมดอัตโนมัติ ("SELECT AUTO MODE")	• ตั้งโหมดการทำงานว่าใช้ หรือไม่ใช้ "automatic"
	(3) การตั้งค่าจำกัดช่วงอุณหภูมิ ("LIMIT TEMP FUNCTION")	• ตั้งค่าช่วงอุณหภูมิที่สามารถปรับได้ (สูงสุด, ต่ำสุด)
3. การเลือกโหมด ("MODE SELECTION")	(1) การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล หลัก/รอง ("CONTROLLER MAIN/SUB")	• เลือกรีโมทคอนโทรลหลัก หรือรอง * เมื่อต่อรีโมทคอนโทรลสองอันเข้ากับเครื่อง รีโมทคอนโทรลตัวหนึ่งจะถูกตั้งให้เป็นตัวรอง
	(2) ใช้การตั้งค่านาฬิกา ("CLOCK")	• ตั้งค่าฟังก์ชันนาฬิกาว่าใช้ หรือไม่ใช้
	(3) การตั้งค่าฟังก์ชันตั้งเวลา ("WEEKLY TIMER")	• เลือกประเภทการตั้งเวลา
	(4) การตั้งหมายเลขโทรศัพท์เมื่อเกิดความผิดปกติ ("CALL")	• หมายเลขติดต่อจะแสดงเมื่อเกิดความผิดปกติ • ตั้งหมายเลขโทรศัพท์
4. เปลี่ยนหน้าจอแสดงผล ("DISP MODE SETTING")	(1) การตั้งค่าการแสดงอุณหภูมิ °C/°F ("TEMP MODE °C/°F")	• ตั้งค่าหน่วยอุณหภูมิ (°C/°F) ในการแสดงผล
	(2) การตั้งค่าการแสดงอุณหภูมิลมแอร์ที่ดูดเข้ามา ("ROOM TEMP DISP SELECT")	• การตั้งค่าว่าจะแสดงอุณหภูมิอากาศ (อากาศที่ดูดเข้ามา) ภายในห้องหรือไม่
	(3) การตั้งค่าการแสดง การทำความเย็น/ทำความร้อน อัตโนมัติ ("AUTO MODE DISP C/H")	• การตั้งค่าว่าจะแสดงการทำงาน "Cooling" หรือ "Heating" ขณะที่ทำงานในโหมดอัตโนมัติหรือไม่

8. การเลือกฟังก์ชัน

[แผนภาพการเลือกฟังก์ชัน]

การตั้งภาษา (อังกฤษ)



8. การเลือกฟังก์ชัน

[การตั้งรายละเอียด]

[1] การตั้งค่าเปลี่ยนภาษา

สามารถเลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอได้

- กดปุ่ม [MENU] Ⓖ เพื่อเปลี่ยนภาษา
  ① ภาษาอังกฤษ (GB), ② ภาษาเยอรมัน (D), ③ ภาษาสเปน (E), ④ ภาษารัสเซีย (RU), ⑤ ภาษาอิตาลี (I), ⑥ ภาษาจีน (CH), ⑦ ภาษาฝรั่งเศส (F), ⑧ ภาษาญี่ปุ่น (JP)

ดูจากตาราง

[2] การจำกัดฟังก์ชัน

(1) การตั้งค่าการจำกัดฟังก์ชันการทำงาน (ล็อคการทำงาน)

- เปลี่ยนการตั้งค่าโดยกดปุ่ม [ON/OFF] Ⓓ
  ① no1: ตั้งค่าล็อคการทำงานทุกปุ่มยกเว้นปุ่ม [ON/OFF]
  ② no2: ตั้งค่าล็อคการทำงานทุกปุ่ม
  ③ OFF (ค่าตั้งต้นที่ตั้งไว้) : ไม่สามารถล็อคการทำงานได้

* เพื่อให้ตั้งค่าการล็อคการทำงานได้จากหน้าปกติ จะต้องกดปุ่ม (กดปุ่ม [FILTER] และปุ่ม [ON/OFF] ค้างไว้พร้อมกัน 2 วินาที) ในหน้าจอปกติหลังจากที่ตั้งค่าตามวิธีข้างต้นแล้ว

(2) การใช้การตั้งค่าโหมดอัตโนมัติ

เมื่อใช้รีโมทคอนโทรลเครื่องที่มีโหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ สามารถตั้งค่าต่อไปนี้ได้

- ต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [ON/OFF] Ⓓ
  ① ON (ค่าตั้งต้นที่ตั้งไว้):
  แสดงโหมดอัตโนมัติเมื่อเลือกโหมดการทำงาน
  ② OFF:
  ไม่แสดงโหมดอัตโนมัติเมื่อเลือกโหมดการทำงาน

(3) การตั้งค่าจำกัดช่วงอุณหภูมิ

เมื่อตั้งค่านี้ อุณหภูมิจะเปลี่ยนอยู่ในช่วงที่กำหนด

- เมื่อต้องการเปลี่ยนค่า ให้กดปุ่ม [ON/OFF] Ⓓ
  ① LIMIT TEMP COOL MODE:
  ช่วงอุณหภูมิสามารถเปลี่ยนแปลงได้ในโหมดทำความเย็น/ระบายความชื้น
  ② LIMIT TEMP HEAT MODE:
  ช่วงอุณหภูมิสามารถเปลี่ยนแปลงได้ในโหมดทำความร้อน
  ③ LIMIT TEMP AUTO MODE:
  ช่วงอุณหภูมิสามารถเปลี่ยนแปลงได้ในโหมดอัตโนมัติ
  ④ OFF (ค่าตั้งต้นที่ตั้งไว้): ไม่สามารถใช้งานการจำกัดช่วงอุณหภูมิได้

* เมื่อเลือกการตั้งค่าอื่นนอกเหนือจาก OFF การตั้งค่าจำกัดช่วงอุณหภูมิในโหมดทำความเย็น, ทำความร้อน และอัตโนมัติ จะทำได้พร้อมกัน แต่จะไม่สามารถจำกัดช่วงได้เมื่อช่วงอุณหภูมิไม่เปลี่ยนแปลง

- เมื่อต้องการเพิ่มหรือลดอุณหภูมิ ให้กดปุ่ม [TEMP (▽) หรือ (△)] Ⓕ
- เมื่อต้องการเปลี่ยนช่วงค่าสูงสุดและต่ำสุด ให้กด [] Ⓗ ค่าที่เลือกจะกะพริบและสามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้
- ช่วงที่ตั้งค่าได้
  โหมดทำความเย็น/ระบายความชื้น:
  ต่ำสุด: 19°C ~ 30°C สูงสุด: 30°C ~ 19°C
  โหมดทำความร้อน:
  ต่ำสุด: 17°C ~ 28°C สูงสุด: 28°C ~ 17°C
  โหมดอัตโนมัติ:
  ต่ำสุด: 19°C ~ 28°C สูงสุด: 28°C ~ 19°C

[3] การตั้งค่าการเลือกโหมด

(1) การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลหลัก/รอง

- เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า กดปุ่ม [ON/OFF] Ⓓ
  ① Main: รีโมทคอนโทรลจะเป็นตัวควบคุมหลัก
  ② Sub: รีโมทคอนโทรลจะเป็นตัวควบคุมรอง

(2) วิธีใช้การตั้งค่านาฬิกา

- เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า กดปุ่ม [ON/OFF] Ⓓ
  ① ON: สามารถใช้ฟังก์ชันนาฬิกาได้
  ② OFF: ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันนาฬิกาได้

(3) การตั้งค่าฟังก์ชันตั้งเวลา

- เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [ON/OFF] Ⓓ (เลือกรายการใดรายการหนึ่งดังนี้)
  ① WEEKLY TIMER (ค่าตั้งต้นที่ตั้งไว้):
  สามารถใช้การตั้งเวลารายสัปดาห์ได้
  ② AUTO OFF TIMER:
  สามารถใช้ฟังก์ชันตั้งเวลาปิดอัตโนมัติได้
  ③ SIMPLE TIMER:
  สามารถตั้งเวลาปกติได้
  ④ TIMER MODE OFF:
  ไม่สามารถใช้โหมดการตั้งเวลาได้

* เมื่อตั้งค่าการใช้งานนาฬิกาเป็น OFF จะไม่สามารถใช้ “WEEKLY TIMER” ได้

(4) การตั้งค่าหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเมื่อเกิดความผิดปกติ

- เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าให้กดปุ่ม [ON/OFF] Ⓓ
  ① CALL OFF:
  ไม่แสดงหมายเลขติดต่อเมื่อเกิดความผิดปกติ
  ② CALL **** *** ****:
  แสดงหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเมื่อเกิดความผิดปกติ
  CALL_:
  สามารถตั้งค่าหมายเลขติดต่อได้เมื่อหน้าจอเป็นดังภาพที่แสดงทางซ้าย
- การตั้งหมายเลขติดต่อ
  ในการตั้งค่าหมายเลขโทรศัพท์ให้ทำตามวิธีดังต่อไปนี้
  เลื่อนเคอร์เซอร์ที่กะพริบเพื่อตั้งหมายเลข กดปุ่ม [TEMP (▽) และ (△)] Ⓕ เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปทางขวา (ซ้าย) กดปุ่ม [CLOCK (▽) และ (△)] Ⓒ เพื่อตั้งหมายเลข

[4] การเปลี่ยนหน้าจอแสดงผล

(1) การตั้งค่าการแสดงอุณหภูมิเป็น °C/°F

- ต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [ON/OFF] Ⓓ
  ① °C: ใช้หน่วยอุณหภูมิเป็น °C
  ② °F: ใช้หน่วยอุณหภูมิเป็น °F

(2) การตั้งค่าแสดงอุณหภูมิอากาศที่ถูกดูดเข้ามา

- ต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [ON/OFF] Ⓓ
  ① ON: แสดงอุณหภูมิอากาศที่ดูดเข้ามา
  ② OFF: ไม่แสดงอุณหภูมิอากาศที่ดูดเข้ามา

(3) การตั้งค่าแสดง การทำความเย็น/การทำความร้อน อัตโนมัติ

- ต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [ON/OFF] Ⓓ
  ① ON:
  แสดงข้อความ “Automatic cooling” หรือ “Automatic heating” เมื่อเครื่องทำงานในโหมดอัตโนมัติ
  ② OFF:
  แสดงเฉพาะข้อความ “Automatic” เมื่อทำงานในโหมดอัตโนมัติ

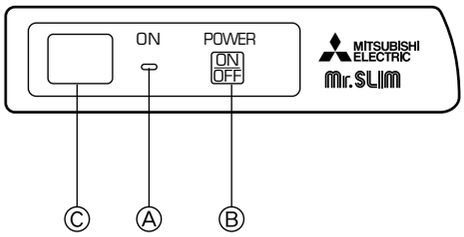
8. การเลือกฟังก์ชัน

[ตารางแสดงคำสั่ง]

ภาษาที่เลือก		อังกฤษ	เยอรมัน	สเปน	รัสเซีย	อิตาลี	จีน	ฝรั่งเศส	ญี่ปุ่น
รอเครื่องเริ่มทำงาน		PLEASE WAIT	←	←	←	←	←	←	←
โหมดการทำงาน	ทำความเย็น	COOL	Kühlen	FRÍO	Холод	COOL	制冷	FROID	冷房
	ระบายความชื้น	DRY	Trocknen	DESHUMI-DIFICACION	Сушка	DRY	除湿	DESHU	ドライ
	ทำความร้อน	HEAT	Heizen	CALOR	Тепло	HEAT	制热	CHAUD	暖房
	อัตโนมัติ	AUTO	AUTO	AUTO-MÁTICO	Авто	AUTO	自动	AUTO	自動
	อัตโนมัติ (เย็น)	COOL	Kühlen	FRÍO	Холод	COOL	制冷	FROID	冷房
	อัตโนมัติ (ร้อน)	HEAT	Heizen	CALOR	Тепло	HEAT	制热	CHAUD	暖房
	พัดลม	FAN	Lüfter	VENTI-LACIÓN	Вент	VENTI LAZIONE	送风	VENTI LATION	送風
	การระบายอากาศ	VENTI LATION	Gebläse betrieb	VENTI-LACIÓN	Вентиляция	ARIA ESTERNA	换气	VENTI LATION	換気
	เตรียมพร้อม (ปรับความร้อน)	STAND BY	STAND BY	CALENTANDO	Обогрев: пауза	STAND BY	准备中	PRE CHAUFFAGE	準備中
	ละลายน้ำแข็ง	DEFROST	Abtauen	DESCONGE-LACIÓN	Оттаивание	SBRINA MENTO	除霜中	DEGIVRAGE	霜取中
ตั้งอุณหภูมิ		SET TEMP	TEMP einstellen	TEMP. CONSIGNA	Целевая температура	IMPOSTAZIONE TEMPERTURA	设定温度	REGLAGE TEMPERATURE	設定温度
ความแรงพัดลม		FAN SPEED	Lüftergesch windigkeit	VELOCIDAD VENTILADOR	Скорость вентилятора	VELOCITA' VENTILATORE	风速	VITESSE DE VENTILATION	風速
ปุ่มที่ไม่ใช้งาน		NOT AVAILABLE	nicht Verfügbar	NO DISPONIBLE	Не доступно	NON DISPONIBILE	无效按钮	NON DISPONIBLE	無効ボタン
ตรวจสอบ (ความผิดปกติ)		CHECK	Prüfen	COMPROBAR	Проверка	CHECK	检查	CONTROLE	点検
การเดินเครื่องทดสอบ		TEST RUN	Testbetrieb	TEST FUNCIO NAMIENTO	Тестовый запуск	TEST RUN	试运转	TEST	試ウンテン
การเช็คตัวเครื่อง		SELF CHECK	Selbst-diagnose	AUTO REVISIÓN	Самодиагностика	SELF CHECK	自我诊断	AUTO CONTROLE	自己シンダン
เลือกฟังก์ชันของเครื่อง		FUNCTION SELECTION	Funktion sauswahl	SELECCIÓN DE FUNCIÓN	Выбор функции	SELEZIONE FUNZIONI	功能选择	SELECTION FONCTIONS	キノウ選択
การตั้งค่าการระบายอากาศ		SETTING OF VENTILATION	Lüfterstufen Wahlen	CONFIG. VENTILACIÓN	Настройка вентустан.	IMPOSTAZIONE ARIA ESTERNA	换气设定	SELECTION VENTILATION	換気設定

ภาษาที่เลือก	อังกฤษ	เยอรมัน	สเปน	รัสเซีย	อิตาลี	จีน	ฝรั่งเศส	ญี่ปุ่น
เปลี่ยนภาษา	CHANGE LANGUAGE	←	←	←	←	←	←	←
การเลือกฟังก์ชัน	FUNCTION SELECTION	Funktion auswahlen	SELECCIÓN DE FUNCIONES	Выбор функции	SELEZIONE FUNZIONI	功能限制	SELECTION FONCTIONS	キノウ制限
การตั้งค่าจำกัดฟังก์ชันการทำงาน	LOCKING FUNCTION	Sperr - Funktion	FUNCIÓN BLOQUEADA	Функция блокировки	BLOCCO FUNZIONI	操作限制	BLOCAGE FONCTIONS	操作モード
ใช้การตั้งค่าโหมดอัตโนมัติ	SELECT AUTO MODE	Auswahl auto betrieb	SELECCIÓN MODO AUTO	Выбор режима авто	SELEZIONE MODO AUTO	自动模式	SELECTION DU MODE AUTO	自動モード ショウ
การตั้งค่าจำกัดช่วงอุณหภูมิ	LIMIT TEMP FUNCTION	Limit TEMP Funktion	LÍMIT TEMP CONSIGNA	Ограничение уст.температ	LIMITAZIONE TEMPERATURA	温度限制	LIMITATION TEMPERATURE	温度制限
จำกัดอุณหภูมิโหมดทำความเย็น/ระบายความชื้น	LIMIT TEMP COOL MODE	Limit Kuhl TEMP	LÍMIT TEMP MODO FRIO	Ограничено охлаждение	LIMITAZIONE MODO COOL	制冷范围	LIMITE TEMP MODE FROID	ホウライ冷房
จำกัดอุณหภูมิโหมดทำความร้อน	LIMIT TEMP HEAT MODE	Limit Heiz TEMP	LÍMIT TEMP MODO CALOR	Ограничен обогрев	LIMITAZIONE MODO HEAT	制热范围	LIMITE TEMP MODE CHAUD	ホウライ暖房
จำกัดอุณหภูมิโหมดอัตโนมัติ	LIMIT TEMP AUTO MODE	Limit AUTO TEMP	LÍMIT TEMP MODO AUTO	Ограничен режим авто	LIMITAZIONE MODO AUTO	自动范围	LIMITE TEMP MODE AUTO	ホウライ自動
การเลือกโหมด	MODE SELECTION	Betriebsart wahlen	SELECCIÓN DE MODO	Выбор режима	SELEZIONE MODO	基本模式	SELECTION DU MODE	基本キノウ
การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลหลัก	CONTROLLER MAIN	Haupt Controller	CONTROL PRINCIPAL	Основной пульт	CONTROLLO MAIN	遥控 主	TELCOMMANDE MAITRE	リモコン 主従
การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลรอง	CONTROLLER SUB	Neben Controller	CONTROL SECUNDARIO	Дополнительный пульт	CONTROLLO SUB	遥控 辅	TELCOMMANDE ESCLAVE	リモコン 主
ใช้การตั้งค่านาฬิกา	CLOCK	Uhr	RELOJ	Часы	OROLOGIO	时钟	AFFICHAGE HORLOGE	時計 ショウ
การตั้งค่าวันในรอบสัปดาห์และเวลา	TIME SET ↵: ENTER	Uhr stellen ↵: einstellen	CONFIG RELOJ ↵: CONFIG	Часы: уст. ↵: ввод	OROLOGIO ↵: ENTER	时间 ↵: ENTER	HORLOGE ↵: ENTRER	トケイセッテイ ↵: カクテイ
ตั้งค่านาฬิกาตั้งเวลา	TIMER SET ↵: ENTER	Zeitschaltuhr ↵: einstellen	TEMPORIZA - DOR ↵: CONFIG	Таймер: уст. ↵: ввод	TIMER ↵: ENTER	定时器 ↵: ENTER	PROG HORAIRE ↵: ENTRER	タイマーセッテイ ↵: カクテイ
หน้าจอนาฬิกาตั้งเวลา	TIMER MONITOR	Uhrzeit Anzeige	VISUALIZAR TEMPORIZAD.	Просмотр таймера	VISUALIZ TIMER	定时器状态	AFFICHAGE PROG HORAIRE	タイマーモニター
การตั้งเวลารายสัปดาห์	WEEKLY TIMER	Wochenzeit schalt Uhr	TEMPORIZA - DOR SEMANAL	Недельный таймер	TIMER SETTIMANALE	每周定时器	PROG HEBDO MADAIRE	タイマー 週間
ปิดโหมดการตั้งค่า	TIMER MODE OFF	Zeitschaltuhr AUS	TEMPORIZA - DOR APAGADO	Таймер выкл.	TIMER OFF	定时器无效	PROG HORAIRE INACTIF	タイマー 無効
การตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ	AUTO OFF TIMER	Auto Zeit funktion AUS	APAGADO AUTOMÁTICO	Автоотключ. по таймеру	AUTO OFF TIMER	解除定时	PROG HORAIRE ARRET AUTO	タイマーケシウスル ボウシ
การตั้งเวลาปกติ	SIMPLE TIMER	Einfache Zeitfunktion	TEMPORIZA - DOR SIMPLE	Простой таймер	TIMER SEMPLIFICATO	简易定时器	PROG HORAIRE SIMPLIFIE	タイマー カンイ
การตั้งหมายเลขติดต่อเมื่อเกิดความผิดปกติของเครื่อง	CALL:	←	←	←	←	←	←	←
เปลี่ยนหน้าจอแสดงผล	DISP MODE SETTING	Anzeige Betriebsart	MOSTRAR MODO	Настройка инд.режима	IMPOSTAZIONE MODO DISPLAY	转换表示	AFFICHAGE SOUS MENU	表示切替
การตั้งค่าการแสดงหน่วยอุณหภูมิ	TEMP MODE °C/°F	Wechsel °C/°F	TEMP.GRADOS °C/°F	Един.темпер °C/°F	TEMPERATURA °C/°F	温度 °C/°F	TEMPERATURE °C/°F	温度 °C/°F
การตั้งค่าการแสดงอุณหภูมิอากาศในห้อง	ROOM TEMP DISP SELECT	Raum TEMP gewahlt	MOSTRAR TEMP.	Показывать темп.в комн.	TEMPERATURA AMBIENTE	吸入温度	TEMPERATURE AMBIANTE	スイコミオンド ヒョウジ
การตั้งค่าการแสดง การทำความเย็น/ความร้อน อัตโนมัติ	AUTO MODE DISP C/H	Auto Betrieb C/H	MOSTRAR F/C EN AUTO	Инд. Т/Х в режиме авто	AUTO C/H	自动表示	AFFICHAGE AUTO F/C	自動ヒョウジ

9. การทำงานฉุกเฉินของรีโมทคอนโทรลไร้สาย



เมื่อไม่สามารถใช้งานรีโมทคอนโทรลได้

เมื่อแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลหมด หรือรีโมทคอนโทรลชำรุด สามารถใช้งานแบบฉุกเฉินได้ โดยใช้ปุ่มฉุกเฉินที่อยู่บนตะแกรงของตัวเครื่อง

Ⓐ ไฟแสดงการทำงาน
Ⓑ สวิตช์การทำงานฉุกเฉิน (ทำความเย็น)
Ⓒ ตัวรับคลื่นสัญญาณ

การเริ่มการทำงาน

- หากต้องการให้เครื่องทำความเย็น กดปุ่ม ON/OFF Ⓑ

หมายเหตุ:

- **รายละเอียดของโหมดฉุกเฉินแสดงในตารางต่อไปนี้**

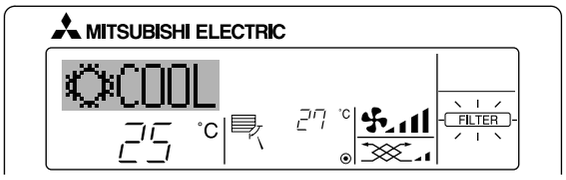
รายละเอียดของโหมดฉุกเฉินแสดงในตารางต่อไปนี้

โหมดการทำงาน	COOL
ตั้งอุณหภูมิ	24°C
ความแรงพัดลม	สูง
ทิศการระบายลมแอร์	แนวราบ

การหยุดการทำงาน

- เมื่อต้องการหยุดการทำงาน ให้กดปุ่ม ON/OFF Ⓑ

10. การดูแลทำความสะอาด



■ แสดงว่าควรทำความสะอาดแผ่นกรอง
ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเพื่อทำความสะอาดแผ่นกรอง

■ เมื่อทำการรีเซ็ต หน้าจอจะแสดง “FILTER”
เมื่อกดปุ่ม [FILTER] 2 ครั้ง หลังจากทำความสะอาดแผ่นกรองแล้ว หน้าจอจะดับไปพร้อมทั้งทำการรีเซ็ตค่า

หมายเหตุ:

- **หากใช้รีโมทคอนโทรลกับเครื่องปรับอากาศภายในตั้งแต่ 2 รุ่นขึ้นไป ระยะเวลาในการทำความสะอาดจะต่างกันไปตามชนิดแผ่นกรอง เมื่อถึงเวลาทำความสะอาดตัวเครื่องหลัก ข้อความ “FILTER” จะแสดงขึ้นมา เมื่อข้อความนั้นหายไป ระยะเวลาที่นับสะสมไว้จะถูกรีเซ็ตค่าด้วย**
- **ข้อความ “FILTER” แสดงถึงช่วงเวลาที่ควรทำความสะอาด เมื่อใช้เครื่องปรับอากาศภายใต้สภาวะทั่วไป โดยใช้เกณฑ์เรื่องเวลา แต่เนื่องจากระดับความสกปรกยังขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมด้วย จึงควรทำความสะอาดตามความเหมาะสม**
- **การนับเวลาสะสมของระยะเวลาที่ควรทำความสะอาดแผ่นกรองแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น**
- **สัญญาณนี้จะไม่ปรากฏบนรีโมทคอนโทรลไร้สาย**

11. การแก้ไขปัญหา

เกิดปัญหา?	วิธีการแก้ไข (เครื่องทำงานเป็นปกติ)
เครื่องปรับอากาศไม่เย็นหรือร้อนพอ	■ ทำความสะอาดแผ่นกรอง (การระบายอากาศจะลดลงหากแผ่นกรองอากาศสกปรกหรืออุดตัน) ■ ตรวจดูการปรับอุณหภูมิ แล้วปรับการตั้งค่าอุณหภูมิ ■ โปรดแน่ใจว่ามีพื้นที่ว่างรอบตัวเครื่องปรับอากาศด้านนอกมากพอ ดูว่าที่ช่องดูดและระบายอากาศของตัวเครื่องด้านในถูกปิดอยู่หรือไม่? ■ เปิดประตูหรือหน้าต่างค้างไว้หรือไม่?
เมื่อเครื่องเริ่มทำความร้อน ลมอุ่นไม่พัดออกมาจากตัวเครื่องทันที	■ ลมอุ่นจะยังไม่พัด จนกว่าเครื่องปรับอากาศภายในจะอุ่นพอ
เมื่ออยู่ในโหมดทำความร้อน เครื่องปรับอากาศหยุดทำงานก่อนที่อุณหภูมิภายในห้องจะถึงที่กำหนด	■ เมื่ออุณหภูมิภายนอกห้องต่ำและมีความชื้นสูง อาจเกิดน้ำแข็งที่ตัวเครื่องด้านนอก ซึ่งในกรณีนี้ ตัวเครื่องด้านนอกจะทำการละลายน้ำแข็ง การทำงานตามปกติจะเริ่มหลังจากนั้นประมาณ 10 นาที
ทิศการระบายลมแอร์เปลี่ยนในขณะเครื่องทำงาน หรือไม่สามารถตั้งค่าทิศทางของลมแอร์ได้	■ ขณะอยู่ในโหมดทำความเย็น ใบพัดจะเคลื่อนไปตามแนวราบ (ลง) อัตโนมัติ หลังจากเลือกทิศระบายลมแอร์ลง (แนวราบ) แล้ว 1 ชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำหล่นจากใบพัด ■ ขณะอยู่ในโหมดทำความร้อน ใบพัดจะเคลื่อนไปตามแนวราบ เมื่ออุณหภูมิของลมแอร์ต่ำ หรือระหว่างเครื่องอยู่ในโหมดละลายน้ำแข็ง
เมื่อทิศการระบายลมเปลี่ยน ใบพัดจะเคลื่อนจากบนลงล่างผ่านตำแหน่งที่กำหนด ก่อนที่สุดท้ายจะหยุด ณ ตำแหน่งนั้น	■ เมื่อทิศการระบายลมแอร์เปลี่ยน ใบพัดจะเคลื่อนผ่านตำแหน่งที่กำหนด หลังจากที่ตรวจจับพบตำแหน่งฐานก่อน
ได้ยินเสียงน้ำไหล หรือเสียงวี้ดในบางครั้ง	■ สามารถได้ยินเสียงนี้ในขณะที่สารทำความเย็นกำลังไหลภายในเครื่องปรับอากาศ หรือเมื่อทิศทางการไหลของสารทำความเย็นเปลี่ยนไป
ได้ยินเสียงลั่นหรือเสียงเอี๊ยดอ๊าด	■ สามารถได้ยินเสียงนี้เมื่อชิ้นส่วนเสียดสีกัน อันเนื่องมาจากการขยายตัวและการหดตัว จากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ
มีกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในห้อง	■ เครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายในได้รับอากาศที่มีก๊าซจากผนัง พรม หรือเครื่องเรือน ตลอดจนกลิ่นที่ติดมากับเสื้อผ้า แล้วพ่นอากาศที่มีกลิ่นนั้นกลับเข้าสู่ภายในห้อง
มีหมอกสีขาว หรือไอน้ำปล่อยออกมาจากตัวเครื่องด้านใน	■ หากอุณหภูมิและความชื้นภายในห้องสูง อาจทำให้เกิดเหตุการณ์นี้ได้ ■ ขณะอยู่ที่โหมดละลายน้ำแข็ง ลมเย็นที่ระบายออกมาดูเหมือนหมอก

11. การแก้ไขปัญหา

<table>
<tr><th>เกิดปัญหา?</th><th>วิธีการแก้ไข (เครื่องทำงานเป็นปกติ)</th></tr>
<tr><td>มีน้ำหรือไอน้ำออกมาจากตัวเครื่องที่ติดตั้งภายใน</td><td>■ ขณะอยู่ในโหมดทำความเย็น อาจมีหยดน้ำออกมาจากท่อทำความเย็น และข้อต่อ
■ ขณะอยู่ในโหมดทำความร้อน อาจมีหยดน้ำออกมาจากตัวแลกเปลี่ยนความร้อน
■ ขณะอยู่ในโหมดละลายน้ำแข็ง น้ำที่ตัวแลกเปลี่ยนความร้อนอาจระเหย และเกิดเป็นไอน้ำออกมา</td></tr>
<tr><td>สัญญาณการทำงานไม่แสดงที่หน้าจอของรีโมทคอนโทรล</td><td>■ เปิดสวิตช์ จะมีสัญลักษณ์ “◉” ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผลของรีโมทคอนโทรล</td></tr>
<tr><td>“▨” ปรากฏขึ้นบนหน้าจอของรีโมทคอนโทรล</td><td>■ ขณะอยู่ใต้การควบคุมของส่วนกลาง จะมีสัญลักษณ์ “▨” ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผลของรีโมทคอนโทรล และยังไม่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลเริ่มหรือหยุดการทำงานเครื่องปรับอากาศได้</td></tr>
<tr><td>เมื่อเปิดเครื่องอีกครั้งทันทีหลังจากที่เพิ่งปิด เครื่องจะยังไม่ทำงานแม้ว่าจะกดปุ่ม ON/OFF แล้ว</td><td>■ รอประมาณ 3 นาที
(เครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย)</td></tr>
<tr><td>เครื่องปรับอากาศทำงานทั้งๆ ที่ยังไม่ได้กดปุ่ม ON/OFF</td><td>■ ตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้หรือไม่?
ให้กดปุ่ม ON/OFF เพื่อหยุดการทำงาน
■ ได้ต่อเครื่องปรับอากาศเข้าไว้กับรีโมทคอนโทรลกลางหรือไม่?
สอบถามผู้เกี่ยวข้องที่ควบคุมดูแลเครื่องปรับอากาศ
■ มีสัญลักษณ์ “▨” ปรากฏขึ้นบนหน้าจอรีโมทคอนโทรลหรือไม่?
สอบถามผู้เกี่ยวข้องที่ควบคุมดูแลเครื่องปรับอากาศ
■ ตั้งคำสั่งเริ่มทำงานอัตโนมัติ เมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องไว้หรือไม่?
ให้กดปุ่ม ON/OFF เพื่อหยุดการทำงาน</td></tr>
<tr><td>เครื่องปรับอากาศหยุดทำงานทั้งๆ ที่ยังไม่ได้กดปุ่ม ON/OFF</td><td>■ ตั้งเวลาปิดเครื่องไว้หรือไม่?
กดปุ่ม ON/OFF เพื่อรีเซ็ทการทำงาน
■ ได้ต่อเครื่องปรับอากาศเข้าไว้กับรีโมทคอนโทรลกลางหรือไม่?
สอบถามผู้เกี่ยวข้องที่ควบคุมดูแลเครื่องปรับอากาศ
■ มีสัญลักษณ์ “▨” ปรากฏขึ้นบนหน้าจอรีโมทคอนโทรลหรือไม่?
สอบถามผู้เกี่ยวข้องที่ควบคุมดูแลเครื่องปรับอากาศ</td></tr>
<tr><td>ไม่สามารถตั้งเวลาทำงานที่รีโมทคอนโทรลได้</td><td>■ ได้ล็อคการทำงานการตั้งเวลาไว้หรือไม่?
จะมีสัญลักษณ์การตั้งเวลา “WEEKLY”, “SIMPLE” หรือ “AUTO OFF” ปรากฏขึ้นบนจอรีโมทคอนโทรล</td></tr>
<tr><td>มีข้อความ “PLEASE WAIT” ปรากฏบนหน้าจอรีโมทคอนโทรล</td><td>■ กำลังจะแสดงค่าตั้งต้นที่ตั้งไว้ ต้องรอประมาณ 3 นาที</td></tr>
<tr><td>รหัสความผิดปกติแสดงบนหน้าจอรีโมทคอนโทรล</td><td>■ อุปกรณ์ป้องกันเครื่องทำการปกป้องเครื่องปรับอากาศ
■ ห้ามซ่อมแซมอุปกรณ์นี้ด้วยตนเอง
ปิดสวิตช์ทันทีแล้วปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้แจ้งชื่อรุ่น และข้อมูลที่ปรากฏบนหน้าจอรีโมทคอนโทรลแก่ตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้อง</td></tr>
<tr><td>ได้ยินเสียงระบายน้ำหรือเสียงมอเตอร์หมุน</td><td>■ เมื่อเครื่องหยุดทำความเย็น ปั๊มระบายน้ำจะทำงานแล้วหยุด
ให้รอประมาณ 3 นาที</td></tr>
<tr><td>มีเสียงดังเกินกว่าที่กำหนด</td><td>■ ระดับความดังของเสียงเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งภายใน เป็นผลมาจากระบบเสียงของห้องนั้นๆ ดังแสดงในตารางต่อไปนี้ และจะดังขึ้นกว่าเสียงที่กำหนด หากวัดในห้องไร้เสียงสะท้อน
<table>
<tr><th></th><th>ห้องดูดซับเสียงได้มาก</th><th>ห้องปกติ</th><th>ห้องที่ดูดซับเสียงได้น้อย</th></tr>
<tr><td>ตัวอย่างสถานที่ติดตั้ง</td><td>ห้องส่ง, ห้องฟังเพลง เป็นต้น</td><td>ห้องรับแขก, โถงของโรงแรม เป็นต้น</td><td>ออฟฟิศ, ห้องในโรงแรม</td></tr>
<tr><td>ระดับเสียงรบกวน</td><td>3 ถึง 7 dB</td><td>6 ถึง 10 dB</td><td>9 ถึง 13 dB</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>ไม่มีอะไรแสดงขึ้นมาบนหน้าจอรีโมทคอนโทรลไร้สาย, หน้าจอหายไป หรือ เครื่องปรับอากาศภายในไม่ได้รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลทั้งๆ ที่ ไม่ได้ปิดรีโมทคอนโทรล</td><td>■ แบตเตอรี่อ่อน
เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ แล้วกดปุ่ม Reset
■ หากยังไม่มีสัญลักษณ์ใดๆ ปรากฏขึ้นมาหลังจากที่เปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ตรวจดูอีกครั้งว่าใส่ขั้วแบตเตอรี่ถูกทางหรือไม่ (+,-)</td></tr>
<tr><td>ไฟสัญญาณการทำงานที่ตัวเครื่องปรับอากาศภายในใกล้จุดรับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลไร้สายกะพริบ</td><td>■ ฟังก์ชันการตรวจสอบตัวเองกำลังทำงานเพื่อป้องกันเครื่องชำรุด
■ อย่าพยายามซ่อมแซมอุปกรณ์ด้วยตนเอง
ปิดสวิตช์ทันที แล้วปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายของคุณ อย่าลืมแจ้งชื่อรุ่นกับตัวแทนจำหน่าย</td></tr>
</table>

12. ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		PEH-2.5EAKH	PEH-3EAKH	PEH-4EAKH	PEH-5EAKH
กระแสไฟหลัก (แรงดันไฟฟ้า<V>/ความถี่<Hz>)		~/N 220-240/50			
กำลังไฟเข้า (เครื่องภายในอาคาร)	<kW>	0.35-0.39	0.35-0.39	0.40-0.44	0.52-0.65
กระแสไฟฟ้า (เครื่องภายในอาคาร)	<A>	1.62-1.66	1.62-1.66	1.86-1.87	2.47-2.76
เครื่องทำความร้อน	<kW>	1.8-2.1	1.8-2.1	2.0-2.4	2.5-3.0
ความสูง	<มม.>	428	428	428	428
ความยาว	<มม.>	785	785	1055	1255
ความกว้าง	<มม.>	690	690	690	690
กระแสลม (ต่ำ/สูง)	<m^3/min>	22-27	22-27	27-34	34-42
แรงดันพัดลมวัดได้จากภายนอก	<Pa (mmAq)>	124 (12.7)	124 (12.7)	124 (12.7)	124 (12.7)
ระดับเสียง (ต่ำ/สูง)	<dB>	52-55	52-55	54-58	54-58
น้ำหนักสุทธิ	<กก.>	47	48	61	75

รุ่น		PEH-2.5EAK-A	PEH-3EAK-A	PEH-4EAK-A	PEH-5EAK-A	PEH-6EAK-A
กระแสไฟหลัก (แรงดันไฟฟ้า<V>/ความถี่<Hz>)		~/N 240/50				
กำลังไฟเข้า (เครื่องภายในอาคาร)	<kW>	0.39	0.39	0.44	0.65	1.08
กระแสไฟฟ้า (เครื่องภายในอาคาร)	<A>	1.66	1.66	1.87	2.76	4.55
เครื่องทำความร้อน	<kW>	-	-	-	-	-
ความสูง	<มม.>	428	428	428	428	428
ความยาว	<มม.>	785	785	1055	1255	1415
ความกว้าง	<มม.>	690	690	690	690	690
กระแสลม (ต่ำ/สูง)	<m^3/min>	22-27	22-27	27-34	34-42	48-60
แรงดันพัดลมวัดได้จากภายนอก	<Pa (mmAq)>	124 (12.7)	124 (12.7)	124 (12.7)	124 (12.7)	124 (12.7)
ระดับเสียง (ต่ำ/สูง)	<dB>	52-55	52-55	54-58	54-58	51-55
น้ำหนักสุทธิ	<กก.>	45	46	59	74	76

รุ่น		PE-3EAK	PE-4EAK	PE-5EAK	PE-6EAK	PE-3EAKT	PE-4EAKT	PK-4FAKLT
กระแสไฟหลัก (แรงดันไฟฟ้า<V>/ความถี่<Hz>)		~/N 220-240/50				~/N 220/50		
กำลังไฟเข้า (เครื่องภายในอาคาร)	<kW>	0.23-0.25	0.30-0.32	0.54-0.60	0.54-0.60	0.23	0.30	0.114
กระแสไฟฟ้า (เครื่องภายในอาคาร)	<A>	1.07-1.07	1.41-1.39	2.50-2.58	2.50-2.58	1.07	1.41	0.53
ความสูง	<มม.>	428	428	428	480	428	428	340
ความยาว	<มม.>	785	1055	1255	1255	785	1055	1680
ความกว้าง	<มม.>	690	690	690	690	690	690	235
กระแสลม (ต่ำ/สูง)	<m^3/min>	19-22	27-34	34-42	34-42	19-22	27-34	22-28
แรงดันพัดลมวัดได้จากภายนอก	<Pa (mmAq)>	50 (5.0)	63.5 (6.35)	63.5 (6.35)	63.5 (6.35)	50 (5.0)	63.5 (6.35)	0
ระดับเสียง (ต่ำ/สูง)	<dB>	46-48	54-58	54-58	54-58	46-48	54-58	41-46
น้ำหนักสุทธิ	<กก.>	46	58	72	72	46	58	28

รุ่น			PE-3EAK	PE-4EAK	PE-5EAK	PE-6EAK
กระแสไฟหลัก (แรงดันไฟฟ้า<V>/ความถี่<Hz>)			~/N 220/60			
การทำความเย็น *1	ขนาด	<W>	6,700	9,400	11,000	13,400
		<Btu/h>	23,000	32,000	37,500	45,700
	ไฟเข้า	<kW>	4.41	5.39	7.11	7.71
	EER		5.18	5.95	5.28	5.93
กำลังไฟเข้า (เครื่องภายในอาคาร)		<kW>	0.32	0.42	0.43	0.43
กระแสไฟฟ้า (เครื่องภายในอาคาร)		<A>	1.47	1.95	1.99	1.99
ความสูง		<มม.>	428	428	428	428
ความยาว		<มม.>	785	1055	1255	1255
ความกว้าง		<มม.>	690	690	690	690
กระแสลม (ต่ำ/สูง)		<m^3/min>	22-26	27-34	34-42	34-42
แรงดันพัดลมวัดได้จากภายนอก		<Pa (mmAq)>	70 (7.0)	63.5 (6.35)	63.5 (6.35)	63.5 (6.35)
ระดับเสียง (ต่ำ/สูง)		<dB>	48-50	54-58	54-58	54-58
น้ำหนักสุทธิ		<กก.>	46	58	72	72

หมายเหตุ:

*1. สภาวะการทำงาน (ทำความเย็น)
ภายในอาคาร: 29 °C DB, 19 °C WB ภายนอกอาคาร: 46 °C DB, 24 °C WB

*2. บริษัทสงวนลิขสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลคุณสมบัตินี้โดยไม่ต้องมีการแจ้งล่วงหน้า

*3. ความยาวท่อน้ำยาทำความเย็น (ทางเดียว) : 5 เมตร

พิสัยการทำงานที่รองรับ (แบบมีปั๊มทำความร้อน)

		ภายในอาคาร	ภายนอกอาคาร
การทำความเย็น	สูงสุด	35 °C DB, 22.5 °C WB	46 °C DB
	ต่ำสุด	21 °C DB, 15.5 °C WB	-5 °C DB
การทำความร้อน	สูงสุด	27 °C DB	21 °C DB, 15.5 °C WB
	ต่ำสุด	20 °C DB	-8.5 °C DB, -9.5 °C WB

พิสัยการทำงานที่รองรับ (แบบทำความเย็นอย่างเดียว)

		ภายในอาคาร	ภายนอกอาคาร
การทำความเย็น	สูงสุด	35 °C DB, 22.5 °C WB	52 °C DB (46 °C DB)*
	ต่ำสุด	21 °C DB, 15.5 °C WB	21 °C DB

*ข้อมูลจำเพาะที่อยู่ในวงเล็บเป็นของรุ่น PU-VLJSA และ PU-V/YAKD

الموديلات		PEH-2.5EAKH	PEH-3EAKH	PEH-4EAKH	PEH-5EAKH
مصدر الطاقة (الفولطية <فولت>/ التردد <هرتز>)		أحادي، ٢٢٠-٢٤٠ فولت/ ٥٠ هرتز			
دخل القدرة (الوحدة الداخلية)	<كيلووات>	٠,٣٩-٠,٣٥	٠,٣٩-٠,٣٥	٠,٤٤-٠,٤٠	٠,٦٥-٠,٥٢
تيار القدرة (الوحدة الداخلية)	<أمبير>	١,٦٦-١,٦٢	١,٦٦-١,٦٢	١,٨٧-١,٨٦	٢,٧٦-٢,٤٧
الدفاية	<ك و>	٢,١-١,٨	٢,١-١,٨	٢,٤-٢,٠	٣,٠-٢,٥
الأبعاد (الطول)	<مم>	٤٢٨	٤٢٨	٤٢٨	٤٢٨
الأبعاد (العرض)	<مم>	٧٨٥	٧٨٥	١٠٥٥	١٢٥٥
الأبعاد (العمق)	<مم>	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠
معدل دفق هواء المروحة (منخفض-عالي)	<م٣/دقيقة>	٢٧-٢٢	٢٧-٢٢	٣٤-٢٧	٤٢-٣٤
ضغط ساكن خارجي في وضع عالي	<باسكال (mmAq)>	١٢٤ (١٢,٧)	١٢٤ (١٢,٧)	١٢٤ (١٢,٧)	١٢٤ (١٢,٧)
مستوى الضوضاء (منخفض-عالي)	<ديسيبل>	٥٥-٥٢	٥٥-٥٢	٥٨-٥٤	٥٨-٥٤
الوزن الصافي	<كجم>	٤٧	٤٨	٦١	٧٥

الموديلات		PEH-2.5EAK-A	PEH-3EAK-A	PEH-4EAK-A	PEH-5EAK-A	PEH-6EAK-A
مصدر الطاقة (الفولطية <فولت>/ التردد <هرتز>)		أحادي، ٢٤٠ فولت/ ٥٠ هرتز				
دخل القدرة (الوحدة الداخلية)	<كيلووات>	٠,٣٩	٠,٣٩	٠,٤٤	٠,٦٥	١,٠٨
تيار القدرة (الوحدة الداخلية)	<أمبير>	١,٦٦	١,٦٦	١,٨٧	٢,٧٦	٤,٥٥
الدفاية	<ك و>	-	-	-	-	-
الأبعاد (الطول)	<مم>	٤٢٨	٤٢٨	٤٢٨	٤٢٨	٤٢٨
الأبعاد (العرض)	<مم>	٧٨٥	٧٨٥	١٠٥٥	١٢٥٥	١٤١٥
الأبعاد (العمق)	<مم>	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠
معدل دفق هواء المروحة (منخفض-عالي)	<م٣/دقيقة>	٢٧-٢٢	٢٧-٢٢	٣٤-٢٧	٤٢-٣٤	٦٠-٤٨
ضغط ساكن خارجي في وضع عالي	<باسكال (mmAq)>	١٢٤ (١٢,٧)	١٢٤ (١٢,٧)	١٢٤ (١٢,٧)	١٢٤ (١٢,٧)	١٢٤ (١٢,٧)
مستوى الضوضاء (منخفض-عالي)	<ديسيبل>	٥٥-٥٢	٥٥-٥٢	٥٨-٥٤	٥٨-٥٤	٥٥-٥١
الوزن الصافي	<كجم>	٤٥	٤٦	٥٩	٧٤	٧٦

الموديلات		PE-3EAK	PE-4EAK	PE-5EAK	PE-6EAK	PE-3EAKT	PE-4EAKT	PK-4FAKLT
مصدر الطاقة (الفولطية <فولت>/ التردد <هرتز>)		أحادي، ٢٢٠-٢٤٠ فولت/ ٥٠ هرتز				أحادي، ٢٢٠ فولت/ ٥٠ هرتز		
دخل القدرة (الوحدة الداخلية)	<أمبير>	٠,٢٥-٠,٢٣	٠,٣٢-٠,٣٠	٠,٦٠-٠,٥٤	٠,٦٠-٠,٥٤	٠,٢٣	٠,٣٠	٠,١١٤
تيار القدرة (الوحدة الداخلية)	<ك و>	١,٠٧-١,٠٧	١,٣٩-١,٤١	٢,٥٨-٢,٥٠	٢,٥٨-٢,٥٠	١,٠٧	١,٤١	٠,٥٣
الأبعاد (الطول)	<مم>	٤٢٨	٤٢٨	٤٢٨	٤٨٠	٤٢٨	٤٢٨	٣٤٠
الأبعاد (العرض)	<مم>	٧٨٥	١٠٥٥	١٢٥٥	١٢٥٥	٧٨٥	١٠٥٥	١٦٨٠
الأبعاد (العمق)	<مم>	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠	٢٣٥
معدل دفق هواء المروحة (منخفض-عالي)	<م٣/دقيقة>	٢٢-١٩	٣٤-٢٧	٤٢-٣٤	٤٢-٣٤	٢٢-١٩	٣٤-٢٧	٢٨-٢٢
ضغط ساكن خارجي في وضع عالي	<باسكال (mmAq)>	٥٠ (٥,٠)	٦٣,٥ (٦,٣٥)	٦٣,٥ (٦,٣٥)	٦٣,٥ (٦,٣٥)	٥٠ (٥,٠)	٦٣,٥ (٦,٣٥)	٠
مستوى الضوضاء (منخفض-عالي)	<ديسيبل>	٤٨-٤٦	٥٨-٥٤	٥٨-٥٤	٥٨-٥٤	٤٨-٤٦	٥٨-٥٤	٤٦-٤١
الوزن الصافي	<كجم>	٤٦	٥٨	٧٢	٧٢	٤٦	٥٨	٢٨

الموديلات			PE-3EAK	PE-4EAK	PE-5EAK	PE-6EAK
مصدر الطاقة (الفولطية <فولت>/ التردد <هرتز>)			أحادي، ٢٢٠ فولت/ ٦٠ هرتز			
التبريد *١	السعة	<وات>	٦٧٠٠	٩٤٠٠	١١٠٠٠	١٣٤٠٠
		<و ح ب/س>	٢٣٠٠٠	٣٢٠٠٠	٣٧٥٠٠	٤٥٧٠٠
	دخل التيار	<ك و>	٤,٤١	٥,٣٩	٧,١١	٧,٧١
	معدل كفاءة الطاقة		٥,١٨	٥,٩٥	٥,٢٨	٥,٩٣
دخل القدرة (الوحدة الداخلية)		<كيلووات>	٠,٣٢	٠,٤٢	٠,٤٣	٠,٤٣
تيار القدرة (الوحدة الداخلية)		<أمبير>	١,٤٧	١,٩٥	١,٩٩	١,٩٩
الأبعاد (الطول)		<مم>	٤٢٨	٤٢٨	٤٢٨	٤٢٨
الأبعاد (العرض)		<مم>	٧٨٥	١٠٥٥	١٢٥٥	١٢٥٥
الأبعاد (العمق)		<مم>	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠	٦٩٠
معدل دفق هواء المروحة (منخفض-عالي)		<م٣/دقيقة>	٢٢-٢٦	٢٧-٣٤	٣٤-٤٢	٣٤-٤٢
ضغط ساكن خارجي في وضع عالي		<باسكال (mmAq)>	٧٠ (٧,٠)	٦٣,٥ (٦,٣٥)	٦٣,٥ (٦,٣٥)	٦٣,٥ (٦,٣٥)
مستوى الضوضاء (منخفض-عالي)		<ديسيبل>	٤٨-٥٠	٥٤-٥٨	٥٤-٥٨	٥٤-٥٨
الوزن الصافي		<كجم>	٤٦	٥٨	٧٢	٧٢

ملاحظات:

*١.ظروف المعايرة (تبريد)

داخلي: ٢٩°م «م ج»، ١٩°م «م م» خارجي: ٤٦°م «م ج»، ٢٤°م «م م»

*٢.المواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار.

*٣.طول أنابيب التبريد (باتجاه واحد): ٥ م

نطاق التشغيل المضمون (طراز المضخة الحرارية)

		داخلي	خارجي
التبريد	الحد الأعلى	٣٥°م «م ج»، ٢٢,٥°م «م م»	٤٦°م «م ج»
	الحد الأدنى	٢١°م «م ج»، ١٥,٥°م «م م»	-٥°م «م ج»
التدفئة	الحد الأعلى	٢٧°م «م ج»	٢١°م «م ج»، ١٥,٥°م «م م»
	الحد الأدنى	٢٠°م «م ج»	-٨,٥°م «م ج»، -٩,٥°م «م م»

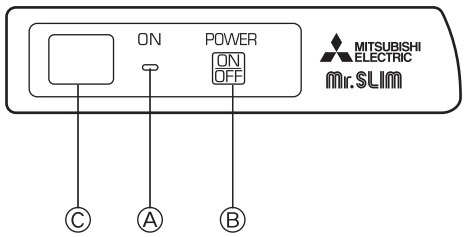
نطاق التشغيل المضمون (طراز التبريد فقط)

		داخلي	خارجي
التبريد	الحد الأعلى	٣٥°م «م ج»، ٢٢,٥°م «م م»	٥٢°م «م ج» (٤٦°م «م ج»)*
	الحد الأدنى	٢١°م «م ج»، ١٥,٥°م «م م»	٢١°م «م ج»

*المواصفات الموجودة بين الأقواس هي للطراز PU-VLJSA والطراز PU-V/YAKD فقط.

هل لديك مشكلة؟	هذا هو الحل. (الوحدة تعمل بصورة طبيعية.)
ينبعث ماء أو بخار من الوحدة الخارجية.	■ أثناء التشغيل في وضع التبريد، قد يتكون الماء وتسقط قطرات منه من الأنابيب والوصلات الباردة. ■ أثناء التشغيل في وضع التدفئة، قد يتكون الماء وتسقط قطرات منه من المبادل الحراري. ■ أثناء وضع إزالة الصقيع، يتبخّر الماء الموجود على المبادل الحراري وقد ينبعث بخار الماء.
مؤشر التشغيل لا يظهر على شاشة وحدة التحكم عن بعد.	■ قم بتشغيل مفتاحالتيا. تظهر العلامة "◉" على شاشة وحدة التحكم عن بعد.
تظهر العلامة "▨" على شاشة وحدة التحكم عن بعد.	■ أثناء التحكم المركزي، تظهر العلامة "▨" على شاشة وحدة التحكم عن بعد ولا يمكن بدء أو إيقاف تشغيل مكيف الهواء باستعمال وحدة التحكم عن بعد.
عند إعادة بدء تشـــغيل مكيف الهواء بعد إيقافه مباشـــرة، لا يعمل مكيف الهواء على الرغم من ضغط زر التشغيل/الإيقاف ON/OFF.	■ انتظر حوالى ٣ دقائق. (تم إيقاف التشغيل لحماية مكيف الهواء.)
يعمل مكيف الهواء دون ضغط زر تشغيل/الإيقاف ON/OFF.	■ هل تمت تهيئة مؤقت التشغيل؟ اضغط الزر ON/OFF لإيقاف التشغيل. ■ هل مكيف الهواء موصل بوحدة تحكم عن بعد مركزية؟ قم باستشارة الأشخاص المعنيين الذين يتحكمون في مكيف الهواء. ■ هل تظهر العلامة "▨" على شاشة وحدة التحكم عن بعد؟ قم باستشارة الأشخاص المعنيين الذين يتحكمون في مكيف الهواء. ■ هل تمت تهيئة خاصية استعادة التيار تلقائيًا بعد انقطاعه؟ اضغط الزر ON/OFF لإيقاف التشغيل.
يتوقف مكيف الهواء دون ضغط زر التشغيل/الإيقاف ON/OFF.	■ هل تمت تهيئة مؤقت الإيقاف؟ اضغط الزر ON/OFF لإعادة بدء التشغيل. ■ ل مكيف الهواء موصل بوحدة تحكم عن بعد مركزية؟ قم باستشارة الأشخاص المعنيين الذين يتحكمون في مكيف الهواء. ■ هل تظهر العلامة "▨" على شاشة وحدة التحكم عن بعد؟ قم باستشارة الأشخاص المعنيين الذين يتحكمون في مكيف الهواء.
لا يمكن تهيئة تشغيل مؤقت وحدة التحكم عن بعد.	■ هل تهيئات المؤقتات غير مقبولة؟ إذا كان بالإمكان تهيئة المؤقت، تظهر المؤشـــرات (WEEKLY) أو (SIMPLE) أو (AUTO OFF) على شاشة وحدة التحكم عن بعد.
تظهر العبارة "PLEASE WAIT" على شاشة وحدة التحكم عن بعد.	■ يجري تنفيذ عمليات التهيئة المبدئية. انتظر حوالى ٣ دقائق.
يظهر رمز خطأ على شاشة وحدة التحكم عن بعد.	■ تم تشغيل أنظمة الحماية لحماية مكيف الهواء. ■ لا تحاول إصلاح هذا الجهاز بنفسك. أوقف مفتاح التيار على الفور وقم باستشارة الموزع. تأكد من تزويد الموزع باسم الموديل والمعلومات التي ظهرت على شاشة وحدة التحكم عن بعد.
يُسمع صوت تصريف الماء أو صوت دوران الموتور.	■ عندما يتوقف التبريد، تعمل مضخة التصريف ثم تتوقف. انتظر حوالى ٣ دقائق.
الضوضاء أعلى من القيمة المذكورة في المواصفات.	■ مســـتوى صوت تشـــغيل الوحدة الداخلية يتأثر بالخصائص الصوتية للغرفة كما هي مبينة في الجدول التالي وســـيكون أعلى من مســـتوى الضوضاء المذكور في المواصفات الذي تم قياسه في غرفة عديمة الصدى. | | غرف ضعيفة الامتصاص للصوت | أمثلة المواقع | ستوديو البث، غرفة الموسيقى، الخ. | | غرف عالية الامتصاص للصوت | غرفة استقبال، بهو الفندق، إلخ | مكتب، غرفة في فندق. | مستويات الضوضاء | | غرف عادية | ٣ إلى ٧ ديسيبل | ٦ إلى ١٠ ديسيبل | ٩ إلى ١٣ ديسيبل |
لا يظهر شـــيء على شاشة وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية أو الشاشة خافتة الإضاءة أو الوحدة الداخلية لا تستلم الإشارات إلا إذا كانت وحدة التحكم عن بعد قريبة.	■ شحنة البطاريات منخفضة. استبدل البطاريات واضغط زر إعادة التهيئة. ■ إذا لم يحدث شـــيء حتى بعد اســـتبدال البطاريات، تأكد من تركيب البطاريات في الاتجاهات (+, –) الصحيحة.
يومض مصباح التشغيل القريب من المستقبل في وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية على الوحدة الداخلية.	■ تم تشغيل وظيفة التشخيص الذاتي لحماية مكيف الهواء. ■ لا تحاول إصلاح هذا الجهاز بنفسك. أوقف مفتاح التيار فوراً وقم باستشارة الموزع. تأكد من تزويد الموزع باسم الموديل.

٩. التشغيل الطارئ لوحدة التحكم عن بعد اللاسلكية



عندما لا يكون استعمال وحدة التحكم عن بعد ممكناً

إذا فرغت شحنة بطاريات وحدة التحكم عن بعد أو أصيبت وحدة التحكم عن بعد بخلل، يمكن تنفيذ عمليات التشغيل الطارئ باستعمال أزرار الطوارئ الموجودة على الشبكة.

Ⓐمصباح التشغيل
Ⓑمفتاح التشغيل الطارئ (تبريد)
Ⓒالمستقبل

بدء التشغيل

- لتشغيل وضع التبريد، اضغط الزر ON/OFF Ⓑ.

ملاحظة:

- **تفاصيل الشتغيل الطارئ مبينة أدناه.**

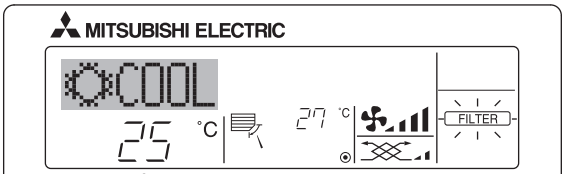
تفاصيل الوضع الطارئ EMERGENCY MODE مبينة أدناه.

وضع التشغيل	تبريد
تهيئة درجة الحرارة	٢٤°م
سرعة المروحة	عالية
اتجاه تيار الهواء	أفقي

إيقاف التشغيل

- لإيقاف التشغيل، اضغط الزر ON/OFF Ⓑ.

١٠. العناية والتنظيف



■ يدل على أن المرشّح بحاجة للتنظيف.
قم باستشارة الأشخاص المؤهلين لتنظيف المرشّح.
■ عند إعادة تهيئة عرض مؤشر المرشّح "FILTER"
عند ضغط الزر [FILTER] مرتين متتاليتين بعد تنظيف المرشّح، ينطفئ المؤشر وتعاد تهيئته.

ملاحظة:

- **عند التحكم في نوعين مختلفين أو أكثر من الوحدات الداخلية، تختلف فترة التنظيف حسب نوع المرشّح. عندما يحين موعد تنظيف الوحدة الرئيسية، يتم عرض المؤشر "FILTER". عندما ينطفئ مؤشر المرشّح، تعاد تهيئة الزمن التراكمي.**
- **المؤشر "FILTER" يدل على فترة التنظيف عندما يكون قد تم استعمال مكيف الهواء في ظروف الهواء العادية داخل المبنى خلال الزمن المعياري. وبما أن درجة الاتساخ تعتمد على ظروف البيئة المحيطة، لذا ينبغي أن تقوم بتنظيف المرشّح تبعاً لذلك.**
- **الزمن التراكمي لفترة تنظيف المرشّح يختلف تبعاً للموديل.**
- **هذه القراءة غير موجودة بالنسبة لوحدة التحكم عن بعد اللاسلكية.**

١١. تحرّي الخلل وإصلاحه

هل لديك مشكلة؟	هذا هو الحل. (الوحدة تعمل بصورة طبيعية.)
مكيف الهواء لا يقوم بالتدفئة أو التبريد جيداً.	■ قم بتنظيف المرشّح. (يقل تدفق تيار الهواء عندما يكون المرشّح متسخاً أو مسدوداً.) ■ تحقق من ضبط درجة الحرارة واضبط تهيئة درجة الحرارة. ■ تأكد من وجود حيّز كافٍ حول الوحدة الخارجية. هل مدخل أو مخرج هواء الوحدة الداخلية مسدود؟ ■ هل تم ترك أحد الأبواب أو النوافذ مفتوحاً؟
عندما يبدأ تشغيل التدفئة، لا يتم نفث الهواء الدافئ من الوحدة الداخلية بسرعة.	■ لا يتم نفث الهواء الدافئ إلا بعد أن يتم تسخين الوحدة الداخلية بالقدر الكافي.
أثناء التشغيل في وضع التدفئة، يتوقف مكيف الهواء قبل بلوغ تهيئة درجة حرارة الغرفة المحددة.	■ عندما تكون درجة الحرارة الخارجية منخفضة والرطوبة عالية يمكن أن يتكون صقيع على الوحدة الخارجية. إذا حدث ذلك، تقوم الوحدة الخارجية بتنفيذ عملية إزالة الصقيع. يفترض في التشغيل الاعتيادي أن يبدأ بعد حوالى ١٠ دقائق.
يتغيّر اتجاه تيار الهواء أثناء التشغيل أو لا يمكن تهيئة اتجاه تيار الهواء.	■ أثناء التشغيل في وضع التبريد، تتحرك الريش تلقائيًا إلى الموضع الأفقي (السفلي) بعد ساعة واحدة عند اختيار اتجاه تيار الهواء السفلي (الأفقي). الغرض من ذلك هو منع تكون الماء وتساقط قطراته من الريش. ■ أثناء التشغيل في وضع التدفئة، تتحرك الريش تلقائيًا في اتجاه تيار الهواء الأفقي عندما تكون درجة حرارة تيار الهواء منخفضة أو أثناء وضع إزالة الصقيع.
عند تغيير اتجاه تيار الهواء، تتحرك الريش دائماً إلى الأعلى وإلى الأسفل متجاوزة الموضع المحدد قبل أن تتوقف نهائيًا عند ذلك الموضع.	■ عند تغيير اتجاه تيار الهواء، تتحرك الريش إلى الموضع المحدد بعد تحرّي الموضع الأساسي.
يُسمع صوت ماء متدفق أو صوت حفيف من حين لآخر.	■ يمكن سماع هذه الأصوات عند تدفق مادة التبريد في مكيف الهواء أو أثناء تغيّر تدفق مادة التبريد.
يُسمع صوت قرقعة أو صرير.	■ يمكن سماع هذه الأصوات عند احتكاك الأجزاء ببعضها البعض نتيجة للتمدد والتقلص بفعل تغيّر درجة الحرارة.
توجد رائحة كريهة في الغرفة.	■ تمتص الوحدة الداخلية هواءً يحتوي على غازات مصدرها الجدران والسجاد والأثاث وكذلك روائح متجمعة في الملابس، ثم تقوم الوحدة بنفث هذا الهواء مرة أخرى إلى الغرفة.
ينبعث ضباب أو بخار أبيض من الوحدة الداخلية.	■ في حالة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية والرطوبة يمكن لهذا الوضع أن ينشأ عندما يبدأ التشغيل. ■ في وضع إزالة الصقيع، قد يتم نفث تيار هواء بارد ويظهر كما لو كان ضباباً.

[جدول الشاشة النقطية]

اختيار اللغة		اليابانية	الفرنسية	الصينية	الإيطالية	الروسية	الإسبانية	الألمانية	الإنجليزية
انتظار بدء التشغيل		←	←	←	←	←	←	←	PLEASE WAIT
وضع التشغيل	تبريد	冷房	FROID	制冷	COOL	Холод	FRÍO	Kühlen	COOL
	تجفيف	ドライ	DESHU	除湿	DRY	Сушка	DESHUMI-DIFICACION	Trocknen	DRY
	تدفئة	暖房	CHAUD	制热	HEAT	Тепло	CALOR	Heizen	HEAT
	تلقائي	自動	AUTO	自动	AUTO	Авто	AUTO-MÁTICO	AUTO	AUTO
	تلقائي (تبريد)	冷房	FROID	制冷	COOL	Холод	FRÍO	Kühlen	COOL
	تلقائي (تدفئة)	暖房	CHAUD	制热	HEAT	Тепло	CALOR	Heizen	HEAT
	مروحة	送風	VENTI LATION	送风	VENTI LAZIONE	Вент	VENTI-LACIÓN	Lüfter	FAN
	تهوية	換気	VENTI LATION	换气	ARIA ESTERNA	Вентиляция	VENTI-LACIÓN	Gebläse betrieb	VENTI LATION
	انتظار (الضبط الحامي)	準備中	PRE CHAUFFAGE	准备中	STAND BY	Обогрев: пауза	CALENTANDO	STAND BY	STAND BY
	إزالة الصقيع	霜取中	DEGIVRAGE	除霜中	SBRINA MENTO	Оттаивание	DESCONGE-LACIÓN	Abtauen	DEFROST
تهيئة درجة الحرارة		設定温度	REGLAGE TEMPERATURE	设定温度	IMPOSTAZIONE TEMPERTURA	Целевая температура	TEMP. CONSIGNA	TEMP einstellen	SET TEMP
سرعة المروحة		風速	VITESSE DE VENTILATION	风速	VELOCITA' VENTILATORE	Скорость вентилятора	VELOCIDAD VENTILADOR	Lüftergesch windigkeit	FAN SPEED
زر غير مستعمل		無効ボタン	NON DISPONIBLE	无效按钮	NON DISPONIBILE	Не доступно	NO DISPONIBLE	nicht Verfugbar	NOT AVAILABLE
تحقق (خطأ)		点検	CONTROLE	检查	CHECK	Проверка	COMPROBAR	Prüfen	CHECK
تشغيل تجريبي		試ウンテン	TEST	试运转	TEST RUN	Тестовый запуск	TEST FUNCIO NAMIENTO	Testbetrieb	TEST RUN
فحص ذاتي		自己シンダン	AUTO CONTROLE	自我诊断	SELF CHECK	Самодиагностика	AUTO REVISIÓN	selbst-diagnose	SELF CHECK
اختيار وظيفة الوحدة		キノウ選択	SELECTION FONCTIONS	功能选择	SELEZIONE FUNZIONI	Выбор функции	SELECCIÓN DE FUNCIÓN	Funktion sauswahl	FUNCTION SELECTION
تهيئة التهوية		換気設定	SELECTION VENTILATION	换气设定	IMPOSTAZIONE ARIA ESTERNA	Настройка вентустан.	CONFIG. VENTILACIÓN	Lüfterstufen wahlen	SETTING OF VENTILATION

اختيار اللغة	اليابانية	الفرنسية	الصينية	الإيطالية	الروسية	الإسبانية	الألمانية	الإنجليزية
تغيير اللغة	←	←	←	←	←	←	←	CHANGE LANGUAGE
اختيار الوظيفة	キノウ制限	SELECTION FONCTIONS	功能限制	SELEZIONE FUNZIONI	Выбор функции	SELECCIÓN DE FUNCIONES	Funktion auswahlen	FUNCTION SELECTION
تهيئة حدود وظائف التشغيل	操作モード	BLOCAGE FONCTIONS	操作限制	BLOCCO FUNZIONI	Функция блокировки	FUNCIÓN BLOQUEADA	Sperr-Funktion	LOCKING FUNCTION
تهيئة استعمال الوضع التلقائي	自動モード	SELECTION DU MODE AUTO	自动模式	SELEZIONE MODO AUTO	Выбор режима авто	SELECCIÓN MODO AUTO	Auswahl AUTO Betrieb	SELECT AUTO MODE
تهيئة حدود نطاق درجة الحرارة	温度制限	LIMITATION TEMPERATURE	温度限制	LIMITAZIONE TEMPERATURA	Ограничение уст.температ	LÍMIT TEMP CONSIGNA	Limit Temp Funktion	LIMIT TEMP FUNCTION
حدود درجة حرارة وضع التبريد/النهار	オンドカン冷房	LIMITE TEMP MODE FROID	制冷范围	LIMITAZIONE MODO COOL	Ограничено охлаждение	LÍMIT TEMP MODO FRIO	Limit Kuhl Temp	LIMIT TEMP COOL MODE
حدود درجة حرارة وضع التدفئة	オンドカン暖房	LIMITE TEMP MODE CHAUD	制热范围	LIMITAZIONE MODO HEAT	Ограничен обогрев	LÍMIT TEMP MODO CALOR	Limit Heiz Temp	LIMIT TEMP HEAT MODE
حدود درجة حرارة الوضع التلقائي	オンドカン自動	LIMITE TEMP MODE AUTO	自动范围	LIMITAZIONE MODO AUTO	Ограничен режим авто	LÍMIT TEMP MODO AUTO	Limit AUTO Temp	LIMIT TEMP AUTO MODE
اختيار الوضع	基本キノウ	SELECTION DU MODE	基本模式	SELEZIONE MODO	Выбор режима	SELECCIÓN DE MODO	Betriebsart wahlen	MODE SELECTION
تهيئة وحدة التحكم عن بعد الرئيسية	リモコン主従	TELCOMMANDE MAITRE	遥控 主	CONTROLLO MAIN	Основной пульт	CONTROL PRINCIPAL	Haupt controller	CONTROLLER MAIN
تهيئة وحدة التحكم عن بعد الثانوية	リモコン主従	TELCOMMANDE ESCLAVE	遥控 辅	CONTROLLO SUB	Дополнительный пульт	CONTROL SECUNDARIO	Neben controller	CONTROLLER SUB
تهيئة استعمال الساعة	時計ショウ	AFFICHAGE HORLOGE	时钟	OROLOGIO	Часы	RELOJ	Uhr	CLOCK
تهيئة اليوم من الأسبوع والوقت	トケイセッテイ ↵:カクテイ	HORLOGE ↵:ENTRER	时间 ↵: ENTER	OROLOGIO ↵:ENTER	Часы: уст. ↵:ввод	CONFIG RELOJ ↵:CONFIG	Uhr stellen ↵:einstellen	TIME SET ↵:ENTER
تهيئة المؤقت	タイマーセッテイ ↵:カクテイ	PROG HORAIRE ↵:ENTRER	定时器 ↵: ENTER	TIMER ↵:ENTER	Таймер:уст. ↵:ввод	TEMPORIZA-DOR↵:CONFIG	Zeitschaltuhr ↵:einstellen	TIMER SET ↵:ENTER
مشاهدة المؤقت	タイマーモニター	AFFICHAGE PROG HORAIRE	定时器状态	VISUALIZ TIMER	Просмотр таймера	VISUALIZAR TEMPORIZAD.	Uhrzeit Anzeige	TIMER MONITOR
المؤقت الأسبوعي	タイマー週間	PROG HEBDO MADAIRE	每周定时器	TIMER SETTIMANALE	Недельный таймер	TEMPORIZA-DOR SEMANAL	Wochenzeit schalt uhr	WEEKLY TIMER
إيقاف وضع المؤقت	タイマー無効	PROG HORAIRE INACTIF	定时器无效	TIMER OFF	Таймер выкл.	TEMPORIZA-DOR APAGADO	Zeitschaltuhr AUS	TIMER MODE OFF
مؤقت الإيقاف التلقائي	タイマーケッスル ボウシ	PROG HORAIRE ARRET AUTO	解除定时	AUTO OFF TIMER	Автоотключ. по таймеру	APAGADO AUTOMÁTICO	Auto Zeit funktion AUS	AUTO OFF TIMER
المؤقت البسيط	タイマーカンイ	PROG HORAIRE SIMPLIFIE	简易定时器	TIMER SEMPLIFICATO	Простой таймер	TEMPORIZA-DOR SIMPLE	Einfache Zeitfunktion	SIMPLE TIMER
تهيئة رقم الاتصال عند وجود خطأ	←	←	←	←	←	←	←	CALL·
تغيير العرض	表示切替	AFFICHAGE SOUS MENU	转换表示	IMPOSTAZIONE MODO DISPLAY	Настройка инд.режима	MOSTRAR MODO	Anzeige Betriebsart	DISP MODE SETTING
تهيئة عرض درجة الحرارة بدرجات مئوية/فهرنهايت °F/°C	温度 °C/°F	TEMPERATURE °C/°F	温度 °C/°F	TEMPERATURA °C/°F	Един.темпер. °C/°F	TEMPGRADOS °C/°F	Wechsel °C/°F	TEMP MODE °C/°F
تهيئة عرض درجة حرارة هواء الغرفة	スイコミオンド ヒョウジ	TEMPERATURE AMBIANTE	吸入温度	TEMPERATURA AMBIENTE	Показывать темп.в комн.	MOSTRAR TEMP.	Raum temp gewahlt	ROOM TEMP DISP SELECT
تهيئة عرض مؤشر التبريد/التدفئة التلقائيين	自動ヒョウジ	AFFICHAGE AUTO F/C	自动表示	AUTO C/H	Инд.T/X в режиме авто	MOSTRAR F/C EN AUTO	Auto Betrieb C/H	AUTO MODE DISP C/H

[التهيئة التفصيلية]

[١] تهيئة تغيير اللغة CHANGE LANGUAGE

يمكن اختيار اللغة التي تظهر على الشاشة النقطية.

- اضغط الزر [MENU ◴] Ⓖ لتغيير اللغة.

① الإنجليزية (GB)، ② الألمانية (D)، ③ الإسبانية (E)، ④ الروسية (RU)، ⑤ الإيطالية (I)، ⑥ الصينية (CH)، ⑦ الفرنسية (F)، ⑧ اليابانية (JP)

راجع جدول الشاشة النقطية.

[٢] حدود الوظائف

(١) تهيئة حدود وظائف التشغيل (قفل التشغيل)

- لتغيير التهيئة، اضغط الزر [ON/OFF ◴] Ⓓ.

① no1: تتم تهيئة قفل تشغيل كل الأزرار عدا زر التشغيل/الإيقاف [ON/OFF ⏻].

② no2: تتم تهيئة قفل تشغيل كل الأزرار.

③ OFF (قيمة التهيئة المبدئية): لا تتم تهيئة قفل التشغيل.

* لتفعيل تهيئة قفل التشغيل على الشاشة العادية، من الضروري ضغط الأزرار (اضغط الزرين [FILTER] و [ON/OFF ⏻] وأبقهما مضغوطين في نفس الوقت لمدة ثانيتين.) على الشاشة العادية بعد عمل التهيئة أعلاه.

(٢) استعمال تهيئة الوضع التلقائي

عند توصيل وحدة التحكم عن بعد بوحدة تتضمن وضع التشغيل التلقائي، يمكن عمل التهيئات التالية.

- لتغيير التهيئة، اضغط الزر [ON/OFF ◴] Ⓓ.

① ON (قيمة التهيئة المبدئية):
يتم عرض الوضع التلقائي عند اختيار وضع التشغيل.

② OFF:
لا يتم عرض الوضع التلقائي عند اختيار وضع التشغيل.

(٣) تهيئة حدود نطاق درجة الحرارة

بعد عمل هذه التهيئة، يمكن تغيير درجة الحرارة ضمن النطاق المحدد.

- لتغيير التهيئة، اضغط الزر [ON/OFF ◴] Ⓓ.

① LIMIT TEMP COOL MODE:
يمكن تغيير نطاق درجة الحرارة لوضع التبريد/التجفيف.

② LIMIT TEMP HEAT MODE:
يمكن تغيير نطاق درجة الحرارة لوضع التدفئة.

③ LIMIT TEMP AUTO MODE:
يمكن تغيير نطاق درجة الحرارة للوضع التلقائي.

④ OFF (التهيئة المبدئية): حدود نطاق درجة الحرارة غير فعالة.

* عند عمل تهيئة غير OFF، تتم تهيئة حدود نطاق درجة الحرارة لوضعي التبريد والتدفئة والوضع التلقائي في نفس الوقت. على أنه لا يمكن تهيئة حدود للنطاق إذا لم يتغيّر نطاق درجة الحرارة.

- لرفع أو خفض درجة الحرارة، اضغط أحد الزرين أحد زرّي [TEMP. 🌡 (▽) أو (△)] Ⓕ.
- لتغيير تهيئة الحد الأعلى وتهيئة الحد الأدنى، اضغط الزر [📶] Ⓗ. تومض التهيئة المختارة ويمكن تهيئة درجة الحرارة.
- النطاق الذي يمكن تهيئته

وضع التبريد/التجفيف:
الحد الأدنى: ١٩°م - ٣٠°م الحد الأعلى: ٣٠°م - ١٩°م

وضع التدفئة:
الحد الأدنى: ١٧°م - ٢٨°م الحد الأعلى: ٢٨°م - ١٧°م

الوضع التلقائي:
الحد الأدنى: ١٩°م - ٢٨°م الحد الأعلى: ٢٨°م - ١٩°م

[٣] تهيئة اختيار الوضع

(١) تهيئة وحدة التحكم عن بعد الرئيسية/الثانوية

- لتغيير التهيئة، اضغط الزر [ON/OFF ◴] Ⓓ.

① Main: تكون وحدة التحكم عن بعد هي وحدة التحكم الرئيسية.

② Sub: تكون وحدة التحكم عن بعد هي وحدة التحكم الثانوية.

(٢) استعمال تهيئة الساعة

- لتغيير التهيئة، اضغط الزر [ON/OFF ◴] Ⓓ.

① ON: يمكن استعمال وظيفة الساعة.

② OFF: لا يمكن استعمال وظيفة الساعة.

(٣) تهيئة وظيفة المؤقت

- لتغيير التهيئة،اضغط الزر [ON/OFF ◴] Ⓓ (قم باختيار أحد الاوضاع التالية.).

① WEEKLY TIMER (قيمة التهيئة المبدئية):
يمكن استعمال المؤقت الأسبوعي.

② AUTO OFF TIMER:
يمكن استعمال مؤقت الإيقاف التلقائي.

③ SIMPLE TIMER:
يمكن استعمال المؤقت البسيط.

④ TIMER MODE OFF:
لا يمكن استعمال وضع المؤقت.

* عندما يكون استعمال تهيئة الساعة مهيأ على وضع الإيقاف OFF، لا يمكن استعمال المؤقت الأسبوعي "WEEKLY TIMER".

(٤) تهيئة رقم الاتصال عند وجود خطأ

- لتغيير التهيئة، اضغط الزر [ON/OFF ◴] Ⓓ.

① CALL OFF:
لا يتم عرض أرقام الاتصال في حالة وجود خطأ.

② **** *** **** CALL:
يتم عرض أرقام الاتصال في حالة وجود خطأ.
CALL_:
يمكن تهيئة رقم الاتصال عندما تكون الشاشة كما هو مبين على اليمين.

- تهيئة أرقام الاتصال
لتهيئة أرقام الاتصال، اتّبع الخطوات التالية.
حرّك مؤشر الموضع الوماض لتهيئة الأرقام. اضغط الزر [TEMP. 🌡 (▽) أو (△)] Ⓕ لتحريك مؤشر الموضع إلى اليمين (اليسار). اضغط الزر [CLOCK ◴ (▽) أو (△)] Ⓒ لتهيئة الأرقام.

[٤] تهيئة تغيير العرض

(١) تهيئة عرض درجة الحرارة بالدرجات المئوية °C/ الفهرنهايت °F

- لتغيير التهيئة، اضغط الزر [ON/OFF ◴] Ⓓ.

① °C: يتم استعمال الوحدات المئوية °C لعرض درجة الحرارة.

② °F: يتم استعمال وحدات فهرنهايت °F لعرض درجة الحرارة.

(٢) تهيئة عرض درجة حرارة هواء السحب

- لتغيير التهيئة، اضغط الزر [ON/OFF ◴] Ⓓ.

① ON: يتم عرض درجة حرارة هواء السحب.

② OFF: لا يتم عرض درجة حرارة هواء السحب.

(٣) تهيئة عرض مؤشر التبريد/التدفئة التلقائيين

- لتغيير التهيئة، اضغط الزر [ON/OFF ◴] Ⓓ.

① ON:
يتم عرض أحد المؤشرين "Automatic cooling" (تبريد تلقائي) أو "Automatic heating" (تدفئة تلقائية) أثناء التشغيل في الوضع التلقائي.

② OFF:
تم عرض المؤشر "Automatic" (تلقائي) فقط أثناء التشغيل في الوضع التلقائي.

[المخطط التتابعي لاختيار الوظيفة Function Selection]

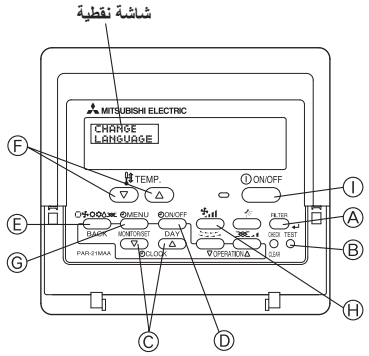
تهيئة اللغة (الإنجليزية)

احتفظ بالزر Ⓔ مضغوطاً واضغط الزر Ⓓ لمدة ثانيتين.

العرض العادي
(يظهر أثناء عدم تشغيل مكيف الهواء)

احتفظ بالزر Ⓔ مضغوطًا واضغط الزر Ⓓ لمدة ثانيتين.

Ⓔ اضغط زر وضع التشغيل.
Ⓖ اضغط زر قائمة المؤقتات TIMER MENU.
Ⓓ اضغط زر تشغيل/إيقاف المؤقت TIMER ON/OFF.



وضع اختيار وظيفة وحدة التحكم عن بعد

البند ١ | البند ٢ | البند ٣

تغيير اللغة
- CHANGE LANGUAGE
  - LANGUAGE ENGLISH(GB) — الإنجليزية
  - LANGUAGE Deutsch(D) — الألمانية
  - LANGUAGE ESPANOL(E) — الإسبانية
  - LANGUAGE РУССКИЙ(RU) — الروسية
  - LANGUAGE ITALIANO(I) — الإيطالية
  - LANGUAGE 中文 (CH) — الصينية
  - LANGUAGE FRENCH (F) — الفرنسية
  - LANGUAGE ﾆﾎﾝｺﾞ(JP) — اليابانية

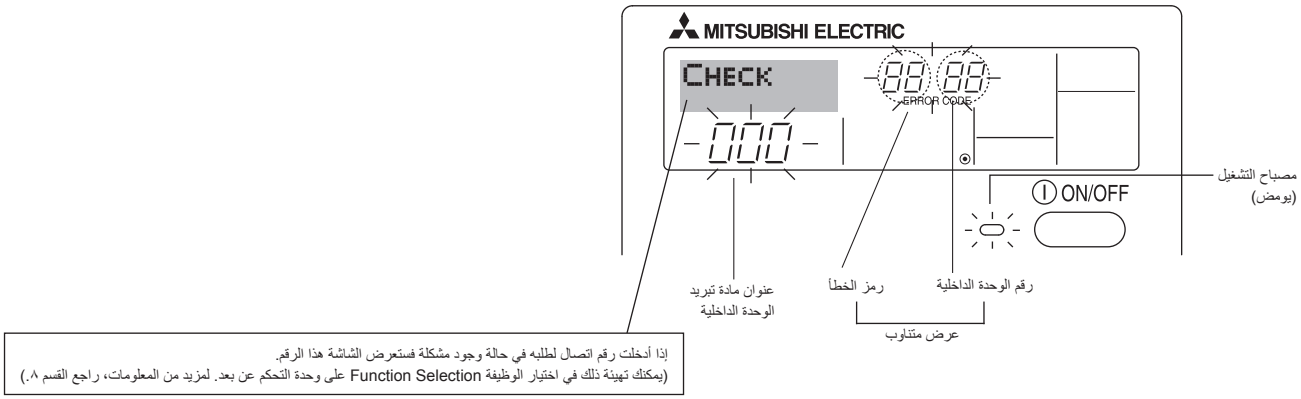
اختيار الوظيفة
- FUNCTION SELECTION
  - LOCKING FUNCTION
    - OFF — تهيئة قفل التشغيل غير مستعملة. (قيمة التهيئة المبدئية)
    - on1 — تهيئة قفل التشغيل باستثناء زر ON/OFF.
    - on2 — تهيئة قفل تشغيل كل الأزرار.
  - SELECT AUTO MODE
    - ON — يتم عرض الوضع التلقائي عند اختيار وضع التشغيل. (قيمة التهيئة المبدئية)
    - OFF — لا يتم عرض الوضع التلقائي عند اختيار وضع التشغيل.
  - LIMIT TEMP FUNCTION
    - OFF — حدود نطاق درجة الحرارة غير فعالة. (قيمة التهيئة المبدئية)
    - LIMIT TEMP COOL MODE — يمكن تغيير نطاق درجة الحرارة لوضع التبريد/التجفيف.
    - LIMIT TEMP HEAT MODE — يمكن تغيير نطاق درجة الحرارة لوضع التدفئة.
    - LIMIT TEMP AUTO MODE — يمكن تغيير نطاق درجة الحرارة للوضع التلقائي.

اختيار الوضع
- MODE SELECTION
  - CONTROLLER MAIN
    - CONTROLLER MAIN — وحدة التحكم عن بعد ستكون هي وحدة التحكم الرئيسية. (قيمة التهيئة المبدئية)
    - CONTROLLER SUB — وحدة التحكم عن بعد ستكون هي وحدة التحكم الثانوية.
  - CLOCK
    - ON — يمكن استعمال وظيفة الساعة. (قيمة التهيئة المبدئية)
    - OFF — لا يمكن استعمال وظيفة الساعة.
  - TIMER SET ↵:ENTER
    - WEEKLY TIMER — يمكن استعمال المؤقت الأسبوعي. (قيمة التهيئة المبدئية)
    - AUTO OFF TIMER — يمكن استعمال مؤقت الإيقاف التلقائي.
    - SIMPLE TIMER — يمكن استعمال المؤقت البسيط.
    - TIMER MODE OFF — لا يمكن استعمال وضع المؤقت.
  - CALL
    - OFF — لا يتم عرض أرقام الاتصال المبرمجة في حالة وجود خطأ. (قيمة التهيئة المبدئية)
    - CALL- — يتم عرض أرقام الاتصال المبرمجة في حالة وجود خطأ.

تهيئة وضع العرض
- DISP MODE SETTING
  - TEMP MODE °C/°F
    - °C — يتم استعمال الوحدات المئوية °C لعرض درجة الحرارة. (قيمة التهيئة المبدئية)
    - °F — يتم استعمال وحدة فهرنهايت °F لعرض درجة الحرارة.
  - ROOM TEMP DISP SELECT
    - ON — يتم عرض درجة حرارة هواء الغرفة. (قيمة التهيئة المبدئية)
    - OFF — لا يتم عرض درجة حرارة هواء الغرفة.
  - AUTO MODE DISP C/H
    - ON — يتم عرض أحد المؤشرين "Automatic cooling" (تبريد تلقائي) أو "Automatic heating" (تدفئة تلقائية) أثناء التشغيل في الوضع التلقائي. (قيمة التهيئة المبدئية)
    - OFF — يتم عرض المؤشر "Automatic" (تلقائي) فقط أثناء تشغيل الوضع التلقائي.

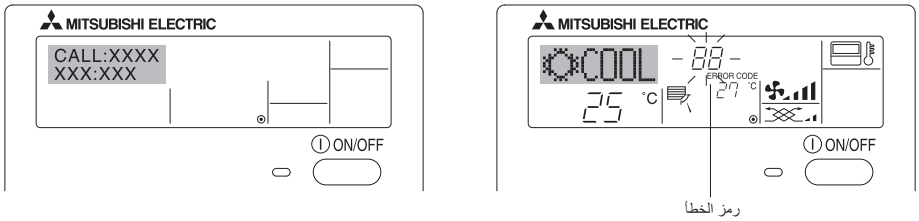
٧. وظائف أخرى

٢.٧. مؤشرات رموز الخطأ


MITSUBISHI ELECTRIC
CHECK
ERROR CODE
ON/OFF
مصباح التشغيل
(يومض)
عنوان مادة تبريد
الوحدة الداخلية
رمز الخطأ
رقم الوحدة الداخلية
عرض متناوب
إذا أدخلت رقم اتصال لطلبه في حالة وجود مشكلة فستعرض الشاشة هذا الرقم.
(يمكنك تهيئة ذلك في اختيار الوظيفة Function Selection على وحدة التحكم عن بعد. لمزيد من المعلومات، راجع القسم ٨.)

● إذا كان مصباح التشـــغيل ON ورمز الخطأ كلاهما يومض: فمعنى ذلك أن مكيف الهواء مصاب بخلل وقد تم إيقاف التشـــغيل (ولا يمكن اســـتئنافه). اكتب رقم الوحدة ورمز الخطأ المعروضين ثم اوقف إمداد التيار الكهربائي عن مكيف الهواء واطلب الموزع أو فني الصيانة.

عند ضغط زر الفحص:



● إذا كان رمز الخطأ وحده هو الذي يومض (بينما مصباح التشغيل ON يظل مضاءً): التشغيل مستمر لكن قد تكون هناك مشكلة في النظام. في تلك الحالة، ينبغي أن تكتب رمز الخطأ وتطلب الموزع أو فني الصيانة لتقديم المشورة.

* إذا أدخلت رقم اتصال لطلبه في حالة وجود مشـــكلة، ادفع زر التحقق لعرضه على الشاشـــة. (يمكنك تهيئة ذلك في اختيار الوظيفة Function Selection على وحدة التحكم عن بعد. لمزيد من المعلومات، راجع القسم ٨.)

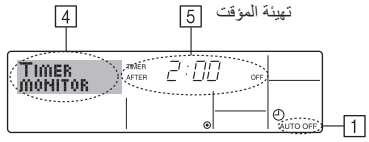
٨. اختيار الوظيفة

اختيار الوظيفة Function Selection على وحدة التحكم عن بعد

تهيئة وظائف وحدة التحكم عن بعد التالية يمكن تغييرها باستعمال وضع اختيار الوظيفة Function Selection على وحدة التحكم عن بعد. قم بتغيير التهيئة عند الحاجة.

البند ١	البند ٢	البند ٣ (محتوى التهيئة)
١. تغيير اللغة ("CHANGE LANGUAGE")	تهيئة لغة العرض على الشاشة	• يمكن العرض بلغات متعددة
٢. حدود الوظائف ("FUNCTION SELECTION")	(١) تهيئة حدود وظائف التشغيل (قفل التشغيل) ("LOCKING FUNCTION")	• تهيئة حدود نطاق التشغيل (قفل التشغيل)
	(٢) استعمال تهيئة الوضع التلقائي ("SELECT AUTO MODE")	• تهيئة استعمال أو عدم استعمال وضع التشغيل "automatic" (التلقائي)
	(٣) تهيئة حدود نطاق درجة الحرارة ("LIMIT TEMP FUNCTION")	• تهيئة نطاق درجة الحرارة التي يمكن ضبطها (حد أقصى، حد أدنى)
٣. اختيار الوضع ("MODE SELECTION")	(١) تهيئة وحدة التحكم عن بعد الرئيسية/الثانوية ("CONTROLLER MAIN/SUB")	• اختيار وحدة التحكم عن بعد الرئيسية أو الثانوية * عنـد توصيل وحدتي تحكم عن بعـد اثنتين بمجموعة واحدة، يجـب تهيئة إحداهما كوحدة ثانوية.
	(٢) تهيئة استعمال الساعة ("CLOCK")	• تهيئة استعمال أو عدم استعمال وظيفة الساعة
	(٣) تهيئة وظيفة المؤقت ("WEEKLY TIMER")	• تهيئة نوع المؤقت
	(٤) تهيئة رقم الاتصال عند وجود خطأ ("CALL.")	• عرض رقم الاتصال في حالة وجود خطأ • تهيئة رقم الهاتف
٤. تغيير العرض ("DISP MODE SETTING")	(١) تهيئة عرض درجة الحرارة بالدرجات المئوية (°م)/الفهرنهايت (°ف) ("TEMP (MODE °C/°F")	• تهيئة وحدة عرض درجة الحرارة (درجة مئوية °C أو درجة فهرنهايت °F)
	(٢) تهيئة عرض درجة حرارة هواء السحب ("ROOM TEMP DISP SELECT")	• تهيئة استعمال أو عدم استعمال وظيفة عرض درجة حرارة الهواء الداخلي (هواء السحب)
	(٣) تهيئة عرض مؤشر التبريد/التدفئة التلقائيين ("AUTO MODE DISP C/H")	• تهيئة استعمال أو عدم استعمال عرض مؤشر "Cooling" (التبريد) أو مؤشر "Heating" (التدفئة) أثناء التشغيل في الوضع التلقائي

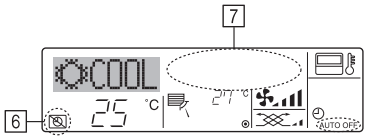
<كيفية تهيئة مؤقت الإيقاف التلقائي>



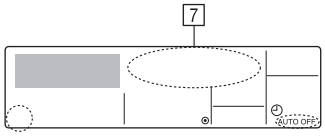
١. تأكد من أن العبارة "Auto Off" معروضة على الشاشة (على الشاشة 1).
٢. احتفظ بزر قائمة المؤقتات ⑫ مضغوطًا لمدة **٣ ثوان** بحيث تظهر العبارة "Monitor" على الشاشة (على الشاشة 4).
• الوقت المتبقي لإيقاف الشتغيل يظهر على الشاشة 5.
٣. لإغلاق شاشة المشاهدة والعودة إلى شاشة التحكم القياسية،اضغط زر الوضع (العودة) ②.

<لإيقاف مؤقت الإيقاف التلقائي...>

● احتفظ بزر تشغيل/إيقاف المؤقت ⑨ مضغوطاً لمدة **٣ ثوان** بحيث تظهر العبارة "Timer Off" (على الشاشة ⑥) وتختفي قيمة المؤقت (على الشاشة 7).

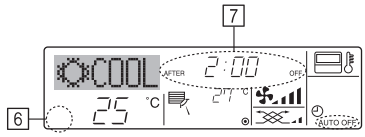


● أو يمكنك الاستعاضة عن ذلك بإيقاف مكيف الهواء نفسه. تختفي قيمة الموقت (على الشاشة 7) من على الشاشة.

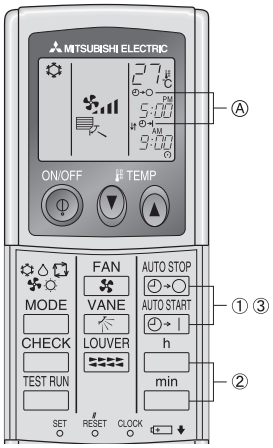


<لتشغيل مؤقت الإيقاف التلقائي...>

● احتفظ بزر تشغيل/إيقاف المؤقت ⑨ مضغوطاً لمدة **٣ ثوان**. تختفي العبارة "Timer Off" (على الشاشة 6) وتضاء تهيئة المؤقت على الشاشة (على الشاشة 7).
● أو يمكنك الاستعاضة عن ذلك بتشغيل مكيف الهواء. تظهر قيمة المؤقت على الشاشة 7.



٢.٦. لوحدة التحكم عن بعد اللاسلكية



① اضغط أحد الزرين AUTO STOP أو AUTO START (تهيئة المؤقت TIMER SET).
• يمكن تهيئة الوقت أثناء وميض الرمز التالي.
مؤقت الإيقاف OFF: الرمز Ⓐ ◯ يومض.
مؤقت التشغيل ON: الرمز Ⓐ | يومض.
② استعمل الزرين h و min لتهيئة الوقت المرغوب.
③ إلغاء المؤقت.
لإلغاء مؤقت الإيقاف OFF، اضغط الزر AUTO STOP.
لإلغاء مؤقت التشغيل ON، اضغط الزر AUTO START.

• يمكن الجمع بين مؤقتي الإيقاف OFF والتشغيل ON.
• ضغط الزر ON/OFF ① على وحدة التحكم عن بعد أثناء وضع المؤقت لإيقاف الوحدة يؤدي إلى إلغاء المؤقتات.
• إذا لم تتم تهيئة الوقت الحالي، لا يمكن استخدام عمليات المؤقت.

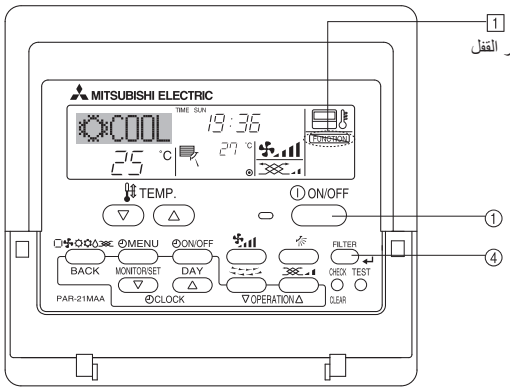
٧. وظائف أخرى

١.٧. قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد (وحدة التحكم محدودة الوظائف)

■ إذا رغبت، يمكنك قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد. يمكنك استعمال اختيار الوظيفة Function Selection على وحدة التحكم عن بعد لاختيار نوع القفل الذي تريد استخدامه. (بخصوص المعلومات حول اختيار نوع القفل، راجع القسم ٨، البند [٢] (١)).
على وجه الخصوص، يمكنك استعمال أحد نوعي القفل التاليين.

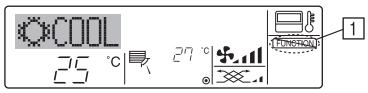
① قفل كل الأزرار:
يقفل جميع الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد.
② قفل الكل باستثناء التشغيل/الإيقاف:
يقفل كل الأزرار باستثناء زر التشغيل/الإيقاف ON/OFF.

ملاحظة:
يظهر مؤشر القفل "Locked" على الشاشة دلالة على أن الأزرار مقفلة حالياً.

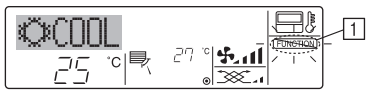


<كيفية قفل الأزرار>

١. بينما تبقي زر المرشّح ④ مضغوطاً، اضغط زر التشغيل/الإيقاف ON/OFF ① وأبقِه مضغوطاً لمدة ثانيتين. يظهر مؤشر القفل "Locked" على الشاشة (على الشاشة 1) دلالة على أنه تم تفعيل وضع القفل.
* إذا تم تعطيل القفل بواسطة اختيار الوظيفة Function Selection على وحدة التحكم عن بعد فستعرض الشاشة إخطار عدم التوفر "Not Available" (غير متوفر) عندما تضغط الأزرار كما هو موصوف أعلاه.

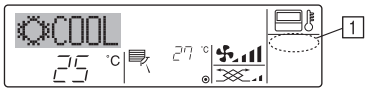


• إذا قمت بضغط زر القفل فسيومض مؤشر القفل "Locked" على الشاشة (على الشاشة 1).



<كيفية فك قفل الأزرار>

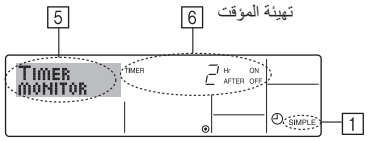
١. بينما تبقي زر المرشّح ④ مضغوطاً، اضغط زر التشغيل/الإيقاف ON/OFF ① وأبقِه مضغوطاً لمدة ثانيتين _ بحيث يختفي مؤشر القفل "Locked" من على الشاشة (على الشاشة 1).



٧. بعد الانتهاء من الخطوات من ٣ إلى ٦ أعلاه، اضغط زر المرشّح ↵ ④ لتثبيت القيمة.
ملاحظة:
يتم إلغاء تهيئاتك الجديدة إذا قمت بضغط زر الوضع (العودة) ② قبل ضغط زر المرشّح ↵ ④.

٨. اضغط زر الوضع (العودة) ② للعودة إلى شاشة التحكم القياسية.
٩. اضغط زر تشغيل/إيقاف المؤقت ⑨ لبدء العدّ التنازلي للمؤقت. أثناء عمل المؤقت تكون قيمة المؤقت ظاهرة على الشاشة. **تأكد من كون قيمة المؤقت ظاهرة وصحيحة.**

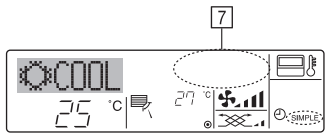
<مشاهدة تهيئات المؤقت البسيط الحالية>



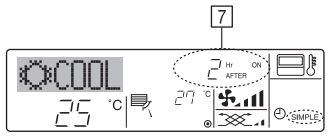
١. تأكد من كون مؤشر المؤقت البسيط معروض على الشاشة (على الشاشة [1]).
٢. اضغط زر قائمة المؤقتات ⑫ بحيث تظهر العبارة "Monitor" على الشاشة (على الشاشة [5]).
- إذا كان مؤقت التشـــغيل ON أو الإيقاف OFF البســـيط يعمل فستظهر قيمة المؤقت الحالية على الشاشة [6].
- إذا كانت قد تمت تهيئة كلا قيمتي التشغيل ON والإيقاف OFF فستظهر القيمتان بالتناوب.

٣. اضغط زر الوضع (العودة) ② لإغلاق شاشة المشاهدة والعودة إلى شاشة التحكم القياسية.

<لإيقاف المؤقت البسيط...>
اضغط زر تشـــغيل/إيقاف المؤقت ⑨ بحيث لا تعود تهيئة المؤقت معروضة على الشاشـــة (على الشاشة [7]).

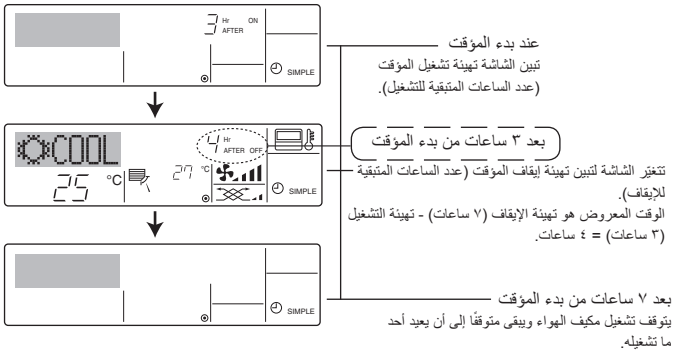


<لتشغيل المؤقت البسيط...>
اضغط زر تشغيل/إيقاف المؤقت ⑨ بحيث تصبح التهيئة ظاهرة على الشاشة [7].

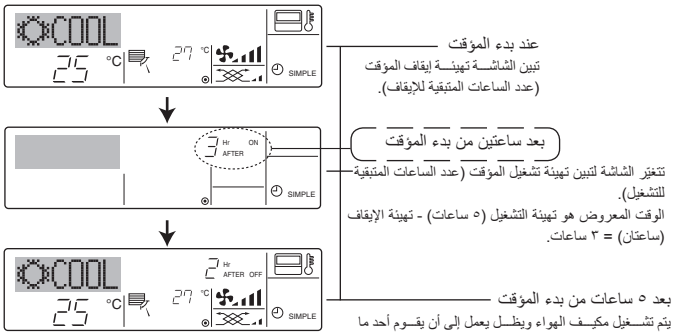


أمثلة
إذا تمت تهيئة كلا وقتي التشـــغيل ON والإيقاف OFF للمؤقت البســـيط، يكون التشـــغيل والعرض على الشاشة كما هو مبين أدناه.

مثال ١:
بدء المؤقت مع كون وقت التشغيل ON قبل وقت الإيقاف OFF
تهيئة التشغيل ON: ٣ ساعات
تهيئة الإيقاف OFF: ٧ ساعات

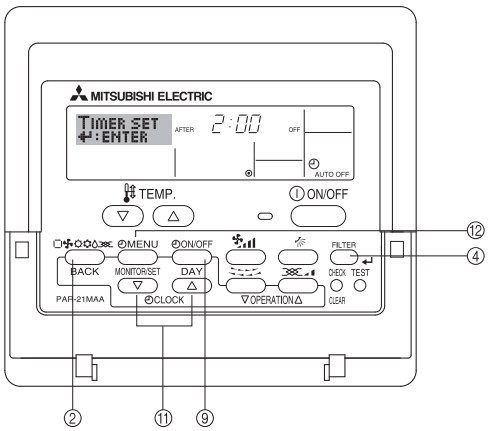

عند بدء المؤقت
تبين الشاشة تهيئة تشغيل المؤقت
(عدد الساعات المتبقية للتشغيل).
بعد ٣ ساعات من بدء المؤقت
تتغيّر الشاشة لتبين تهيئة إيقاف المؤقت (عدد الساعات المتبقية للإيقاف).
الوقت المعروض هو تهيئة الإيقاف (٧ ساعات) - تهيئة التشغيل (٣ ساعات) = ٤ ساعات.
بعد ٧ ساعات من بدء المؤقت
يتوقف تشغيل مكيف الهواء ويبقى متوقفًا إلى أن يعيد أحد ما تشغيله.
COOL
SIMPLE

مثال ٢:
بدء المؤقت مع كون وقت الإيقاف OFF قبل وقت التشغيل ON
تهيئة التشغيل ON: ٥ ساعات
تهيئة الإيقاف OFF: ساعتان

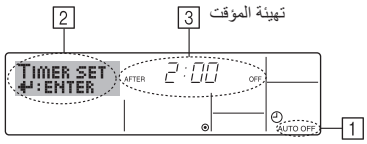

عند بدء المؤقت
تبين الشاشة تهيئة إيقاف المؤقت
(عدد الساعات المتبقية للإيقاف).
بعد ساعتين من بدء المؤقت
تتغيّر الشاشة لتبين تهيئة تشغيل المؤقت (عدد الساعات المتبقية للتشغيل).
الوقت المعروض هو تهيئة التشغيل (٥ ساعات) - تهيئة الإيقاف (ساعتان) = ٣ ساعات.
بعد ٥ ساعات من بدء المؤقت
يتم تشـــغيل مكيـــف الهواء ويظـــل يعمل إلى أن يقـــوم أحد ما بإيقافه.
COOL
SIMPLE

٣.١.٦. مؤقت الإيقاف التلقائي

■ هذا المؤقت يبدأ العدّ التنازلي عندما يبدأ تشغيل مكيف الهواء ويوقف تشغيل مكيف الهواء عندما ينقضي الوقت المبرمج.
■ التهيئات المتاحة تتراوح من ٣٠ دقيقة إلى ٤ ساعات بمراحل كل منها ٣٠ دقيقة.
ملاحظة:
***١. لا يمكن استعمال كل من المؤقت الأسبوعي/المؤقت البسيط/مؤقت الإيقاف التلقائي في نفس الوقت.**
***٢. لا يعمل مؤقت الإيقاف التلقائي في أي من الظروف التالية.**
عندمـــا يكون المؤقت موقوفـــاً: عندما يكون النظام مصاباً بخلل؛ أثناء التشـــغيل التجريبي؛ أثناء تنفيذ الفحص الذاتي لوحدة التحكم عن بعد أو أثناء فحص وحدة التحكم عن بعد؛ أثناء قيام المستخدِم باختيار وظيفة ما؛ أثناء قيـــام المســـتخدِم بتهيئة المؤقـــت؛ عندما يكون النظام في وضع التحكم المركزي. (فـــي مثل هذه الظروف يكون التشغيل/الإيقاف محظوراً.)



<كيفية تهيئة مؤقت الإيقاف التلقائي>



١. تأكد من أن الشاشـــة الحالية هي شاشـــة تحكم قياسية وأن مؤشر مؤقت الإيقاف التلقائي معروض على الشاشة (على الشاشة [1]).
إذا كان المعـــروض شـــيء غيـــر مؤقـــت الإيقاف التلقائـــي، اضبط علـــى مؤقت الإيقـــاف التلقائي AUTO OFF TIMER باستعمال اختيار الوظيفة Function Selection على وحدة التحكم عن بعد (راجع ٨ .[٣] (٣)) تهيئة وظيفة المؤقت.
٢. احتفظ بزر قائمة المؤقتات ⑫ مضغوطًا لمدة **٣ ثوان** بحيث تظهر العبارة "Set Up" على الشاشـــة (على الشاشة [2]).
(لاحظ أن كل ضغطة للزر تغيّر العرض بين العبارتين "Set Up" و"Monitor".)
٣. اضغط زر تهيئة الوقت ⑪ المعني حسب الحاجة لتهيئة وقت الإيقاف OFF (على الشاشة [3]).
٤. اضغط زر المرشّح ↵ ④ لتثبيت التهيئة.
ملاحظة:
يتم إلغاء القيمة التي أدخلتها إذا قمت بضغط زر الوضع (العودة) ② قبل ضغط زر المرشّح ↵ ④.

٥. اضغط زر الوضع (العودة) ② لإتمام طريقة التهيئة والعودة إلى شاشة التحكم القياسية.
٦. إذا كان مكيف الهواء في وضع التشغيل بالفعل، يبدأ المؤقت العدّ التنازلي على الفور. **تحقق من ظهور تهيئة المؤقت الصحيحة على الشاشة.**

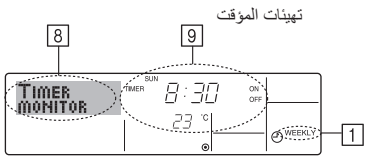
٧. اضغط زر تهيئة درجة الحرارة ③ المعني لتهيئة درجة الحرارة المرغوبة (على الشاشة 7).
* تتغيّر التهيئة مع كل ضغطة للزر، حسب التسلسل التالي: لا يظهر مؤشر (لا تهيئة) ⇔ 24 ⇔ 25 ⇔ ... ⇔ 29 ⇔ 30 ⇔ 12 ⇔ ... ⇔ 23 ⇔ لا يظهر موشر.
(النطاق المتاح: نطاق التهيئة هو ١٢°م إلى ٣٠°م. لكن النطاق الفعلي الذي يمكن التحكم ضمنه في درجة الحرارة يتفاوت تبعاً لنوع الوحدة الموصلة.)

٨. بعد عمل تهيئات الضبط المعنية في الخطوات ٥ و٦ و٧، اضغط زر المرشّح ↵ ④ لتثبيت القيم.
لحذف القيم المهيأة حالياً للعملية المختارة، اضغط زر التحقق (الحذف) ⑩ مرة واحدة واتركه بسرعة.
* تهيئة الوقت المعروضة تتغيّر إلى "—:—"، وتختفي تهيئات التشغيل/الإيقاف ودرجة الحرارة جميعها.
(لحذف جميع تهيئات المؤقت الأسبوعي دفعة واحدة، احتفظ بزر التحقق (الحذف) ⑩ مضغوطاً لمدة ثانيتين أو أكثر. تبدأ الشاشة بالوميض دلالة على أنه تم حذف جميع التهيئات.)

ملاحظة:
يتم إلغاء مدخلاتك الجديدة إذا قمت بضغط زر الوضع (العودة) ② قبل ضغط زر المرشّح ↵ ④.
إذا قمت بتهيئة عمليتين مختلفتين أو أكثر على نفس الوقت تماماً فسيتم تنفيذ العملية ذات رقم العملية الأعلى فقط.

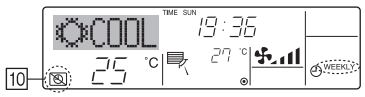
٩. كرّر الخطوات من ٣ إلى ٨ حسب الحاجة لتملأ أي عدد مرغوب من المربعات.
١٠. اضغط زر الوضع (العودة) ② للعودة إلى شاشة التحكم القياسية وإتمام طريقة التهيئة.
١١. لتشغيل المؤقت، اضغط زر تشغيل/إيقاف المؤقت ⑨، بحيث يختفي مؤشر إيقاف المؤقت "Timer Off" من على الشاشة. **تأكد من أن مؤشر إيقاف المؤقت "Timer Off" لم يعد معروضاً.**
* إذا لم تكن هناك تهيئات للمؤقت، يومض مؤشر إيقاف المؤقت "Timer Off" على الشاشة.

<كيفية مشاهدة تهيئات المؤقت الأسبوعي>

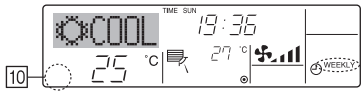


١. تأكد من أن مؤشر المؤقت الأسبوعي ظاهر على الشاشة (على الشاشة 1).
٢. اضغط زر قائمة المؤقتات ⑫ بحيث يظهر مؤشر المشاهدة "Monitor" على الشاشة (على الشاشة 8).
٣. اضغط زر تشغيل/إيقاف المؤقت (تهيئة اليوم) ⑨ حسب الحاجة لاختيار اليوم الذي ترغب في مشاهدته.
٤. اضغط زر التشغيل ▽ أو △ (⑦ أو ⑧) حسب الحاجة لتغيير عملية المؤقت المبينة على الشاشة (على الشاشة ⑨).
* كل ضغطة للزر تقوم بالتقديم إلى عملية المؤقت التالية وذلك حسب ترتيب تهيئة الوقت.
٥. لإغلاق شاشة المشاهدة والعودة إلى شاشة التحكم القياسية، اضغط زر الوضع (العودة) ②.

<لإيقاف المؤقت الأسبوعي>
اضغط زر تشغيل/إيقاف المؤقت ⑨ بحيث يظهر مؤشر إيقاف المؤقت "Timer Off" على الشاشة 10.



<لتشغيل المؤقت الأسبوعي>
اضغط زر تشغيل/إيقاف المؤقت ⑨ بحيث ينطفئ مؤشر إيقاف المؤقت "Timer Off" (على الشاشة 10).

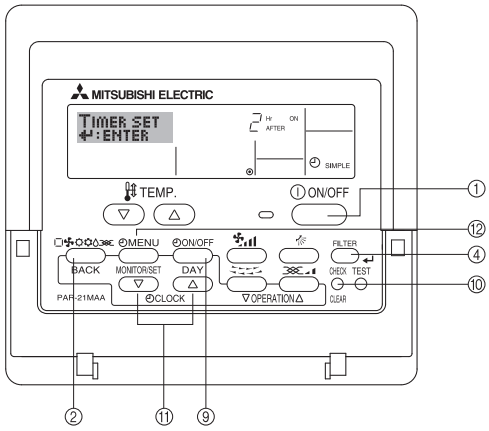


٦.١.٢. المؤقت البسيط

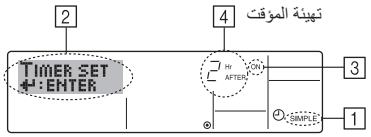
■ يمكنك تهيئة المؤقت البسيط بإحدى ثلاث طرق.
- وقت البدء فقط:
يبدأ تشغيل مكيف الهواء عندما ينقضي الوقت المحدد.
- وقت الإيقاف فقط:
يتوقف تشغيل مكيف الهواء عندما ينقضي الوقت المحدد.
- وقتا البدء والإيقاف:
يبدأ تشغيل مكيف الهواء ويتم إيقافه عند انقضاء الوقتين المعنيين.

■ المؤقت البسيط (البدء والإيقاف) لا يمكن تهيئته إلا مرة واحدة خلال فترة ٧٢ ساعة.
تهيئة الوقت تتم بزيادات كل منها ساعة واحدة.

ملاحظة:
***١. لا يمكن استعمال كل من المؤقت الأسبوعي/المؤقت البسيط/مؤقت الإيقاف التلقائي في نفس الوقت.**
***٢. لا يعمل المؤقت البسيط في أي من الظروف التالية.**
عندما يكون المؤقت موقوفاً: عندما يكون النظام مصاباً بخلل؛ أثناء التشغيل التجريبي؛ أثناء تنفيذ الفحص الذاتي لوحدة التحكم عن بعد أو أثناء فحص وحدة التحكم عن بعد؛ أثناء قيام المستخدم باختيار وظيفة ما؛ أثناء قيام المستخدم بتهيئة المؤقت؛ عندما يكون النظام في وضع التحكم المركزي. (في مثل هذه الظروف يكون التشغيل/الإيقاف محظوراً.)



<كيفية تهيئة المؤقت البسيط>



الفعل (تشغيل أو إيقاف)
* تظهر العلامة "— —" إذا لم تكن هناك تهيئة.

١. تأكد من أن الشاشة الحالية هي شاشة تحكم قياسية وأن مؤشر المؤقت البسيط معروض على الشاشة (على الشاشة 1).
إذا كان المعروض شيء غير المؤقت البسيط، اضبط على المؤقت البسيط SIMPLE TIMER باستعمال اختيار الوظيفة Function Selection على وحدة التحكم عن بعد (راجع ٨. [٣] (٣)) تهيئة وظيفة المؤقت.
٢. اضغط زر قائمة المؤقتات ⑫ بحيث تظهر العبارة "Set Up" على الشاشة (على الشاشة 2). (لاحظ أن كل ضغطة للزر تغيّر العرض بين العبارتين "Set Up" و"Monitor".)
٣. اضغط زر التشغيل/الإيقاف ON/OFF ① لعرض تهيئة التشغيل ON أو الإيقاف OFF الحالية للمؤقت البسيط. اضغط الزر مرة واحدة لعرض الوقت المتبقي للتشغيل ON، ثم اضغطه ثانية لعرض الوقت المتبقي للإيقاف OFF. (يظهر المؤشر ON/OFF على الشاشة 3).
- مؤقت التشغيل "ON":
يبدأ تشغيل مكيف الهواء عندما ينقضي عدد الساعات المبرمج.
- مؤقت الإيقاف "OFF":
يتوقف تشغيل مكيف الهواء عندما ينقضي عدد الساعات المبرمج.

٤. بينما تكون "ON" أو "OFF" معروضة على الشاشة 3: اضغط زر تهيئة الوقت A المعني حسب الحاجة لتهيئة الساعات للتشغيل ON (إذا كانت "ON" معروضة) أو لتهيئة الساعات للإيقاف OFF (إذا كانت "OFF" معروضة) على الشاشة 4.
- النطاق المتاح: ١ إلى ٧٢ ساعة
٥. لتهيئة كلا وقتي التشغيل ON والإيقاف OFF، كرّر الخطوتين ٣ و٤.
* لاحظ أنه لا يمكن تهيئة وقتي التشغيل ON والإيقاف OFF على نفس القيمة.
٦. لحذف تهيئة التشغيل ON أو الإيقاف OFF الحالية: اعرض تهيئة التشغيل ON أو الإيقاف OFF (راجع الخطوة ٣) ثم اضغط زر التحقق (الحذف) ⑩ بحيث يتم حذف تهيئة الوقت وتصبح "—" على الشاشة 4. (إذا أردت استعمال تهيئة التشغيل ON فقط أو تهيئة الإيقاف OFF فقط، تأكد من أن التهيئة التي لا ترغب في استعمالها معروضة هكذا "—".)

<لتغيير اتجاه الهواء يميناً/يساراً>

■ اضغط زر الشبكة ⑦ حسب الحاجة.
• تظهر صورة الشبكة 7.
كل ضغطة للزر تغيّر التهيئة كما يلي.

لا يظهر مؤشر (إيقاف) (OFF) | (ON) أثناء تشغيل وضع التحريك، يتحرك مؤشر السهم إلى اليمين وإلى اليسار.

٥.٦. التهوية

◄للتشغيل مع LOSSNAY

٥.٦.١. لوحدة التحكم عن بعد اللاسلكية

● لتشغيل التهوية بالتزامن مع الوحدة الداخلية:
■ اضغط زر التشغيل/الإيقاف ON/OFF ①.
• يظهر مؤشر التهوية على الشاشة (على الشاشة 8). تعمل الهوّاية الآن تلقائياً كلما تم تشغيل الوحدة الداخلية.

● لتشغيل الهوّاية بشكل مستقل:
■ اضغط زر الوضع ② إلى أن يظهر المؤشر على الشاشة. يؤدي ذلك إلى بدء تشغيل الهوّاية.

● لتغيير قوة الهوّية:
■ اضغط زر التهوية ⑧ حسب الحاجة.
• كل ضغطة للزر تؤدي إلى تغيير التهيئة كما هو مبين أدناه.

High (مرتفعة) ⇄ Low (منخفضة)

٥.٦.٢. لوحدة التحكم عن بعد اللاسلكية

● تعمل الهوّاية تلقائياً عند تشغيل الوحدة الداخلية.
● لا يظهر مؤشر على وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية

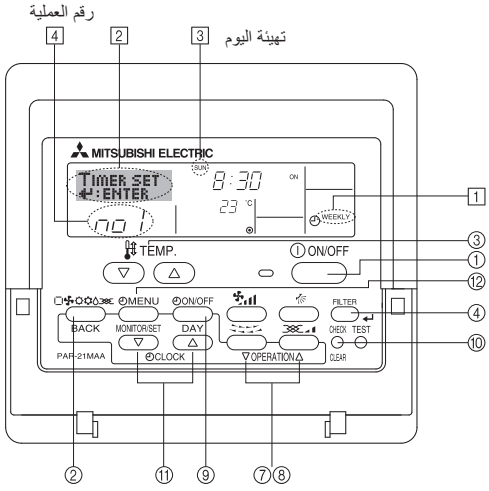
٦.١. لوحدة التحكم عن بعد السلكية

يمكنك استعمال اختيار الوظيفة Function Selection في وحدة التحكم عن بعد لاختيار المؤقت الذي تريد استعماله من بين المؤقتات الثلاثة: ① المؤقت الأسبوعي، ② المؤقت البسيط، أو ③ مؤقت الإيقاف التلقائي.

٦.١.١. المؤقت الأسبوعي

■ يمكن استعمال المؤقت الأسبوعي لبرمجة ما يصل إلى ٨ عمليات لكل يوم من أيام الأسبوع.
• يمكن لكل عملية أن تتكون من أي من البنود التالية: وقت التشغيل/الإيقاف مع تهيئة درجة الحرارة، أو وقت التشغيل/الإيقاف فقط، أو تهيئة درجة الحرارة فقط.
• عندما يطابق الوقت الحالي وقتاً مبرمجاً على هذا المؤقت، يقوم مكيف الهواء بتنفيذ العملية المبرمجة للمؤقت.
■ دورة تهيئة الوقت لهذا المؤقت هي دقيقة واحدة.

ملاحظة:
***١. لا يمكن استعمال كل من المؤقت الأسبوعي/المؤقت البسيط/مؤقت الإيقاف التلقائي في نفس الوقت.**
***٢. لا يعمل المؤقت الأسبوعي في أي من الظروف التالية.**
عندما تك ون خاصية المؤقت موقوفة: عندما يكون النظام مصاباً بخلل؛ أثناء التشغيل التجريبي؛ أثناء تنفيذ الفحص الذاتي لوحدة التحكم عن بعد أو أثناء فحص وحدة التحكم عن بعد؛ أثناء قيام المستخدِم بتهيئة وظيفة ما؛ أثناء قيام المستخدِم بتهيئة المؤقت؛ أثناء قيام المستخدِم بتهيئة اليوم الحالي من أيام الأسبوع أو بتهيئة الوقت؛ عندما يكون النظام في وضع التحكم المركزي. (تحديداً، لا يقوم النظام بتنفيذ العمليات المحظورة أثناء هذه الظروف (تشغيل الوحدة، أو إيقاف الوحدة، أو تهيئة درجة الحرارة.)



<كيفية تهيئة المؤقت الأسبوعي>

١. تأكد من أن الشاشة الحالية هي شاشة تحكم قياسية وأن مؤشر المؤقت الأسبوعي 1 معروض على الشاشة.
٢. اضغط زر قائمة المؤقتات ⑫ بحيث تظهر العبارة "Set Up" على الشاشة (على الشاشة 2). (لاحظ أن كل ضغطة للزر تغيّر العرض بين العبارتين "Set Up" و"Monitor".)
٣. اضغط زر تشغيل/إيقاف المؤقت (تهيئة اليوم) ⑨ لاختيار اليوم. كل ضغطة للزر تقدّم التهيئة على الشاشة 3 إلى التهيئة التالية، وذلك بالتسلسل التالي:
"Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat" → "Sun" → ... → "Fri" → "Sat" → "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat" → "Sun Mon ...Tues Wed Thurs Fri Sat"
٤. اضغط زر التشغيل ▽ أو △ (⑦ أو ⑧) حسب الحاجة لاختيار رقم العملية المعنية (١ إلى ٨) 4.
* التهيئات التي تختارها في الخطوتين ٣ و٤ تختار أحد المربعات من المصفوفة المبينة في الشكل أدناه.
(شاشة وحدة التحكم عن بعد الظاهرة على اليمين تبين كيف ينبغي للشاشة أن تظهر عند تهيئة العملية ١ ليوم الأحد على القيم المبينة أدناه.)

مصفوفة التهيئة

رقم العملية	Sunday (الأحد)	Monday (الإثنين)	...	Saturday (السبت)
رقم ١	• 8:30 (٨:٣٠) • ON (تشغيل) • 23C° (٢٣°م)			
رقم ٢	• 10:00 (١٠:٠٠) • OFF (إيقاف)	• 10:00 (١٠:٠٠) • OFF (إيقاف)	• 10:00 (١٠:٠٠) • OFF (إيقاف)	• 10:00 (١٠:٠٠) • OFF (إيقاف)
...				
رقم ٨				

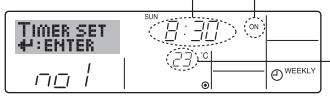
<حتهيئات العملية ١ ليوم الأحد>
بدء تشغيل مكيف الهواء الساعة ٨:٣٠ مع تهيئة درجة الحرارة على ٢٣°م.

<حتهيئات العملية ٢ لكل يوم>
إيقاف مكيف الهواء الساعة ١٠:٠٠.

ملاحظة:
عن طريق تهيئة اليوم على "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat"، يمكنك برمجة نفس العملية بحيث يتم تنفيذها في نفس الوقت من كل يوم.
(مثال: العملية ٢ أعلاه، وهي نفس العملية لكل يوم من أيام الأسبوع.)

<تهيئة المؤقت الأسبوعي>

يبين تهيئة الوقت 5 6
يبين العملية المختارة (تشغيل ON أو إيقاف OFF).
* لا يظهر إذا لم تتم تهيئة العملية.



يبين تهيئة درجة الحرارة.
* لا يظهر إذا لم تتم تهيئة درجة الحرارة. 7

٥. اضغط زر تهيئة الوقت ⑪ المعني حسب الحاجة لتهيئة الوقت المرغوب (على الشاشة 5).
* بينما تبقي الزر مضغوطاً تتم زيادة الوقت بمراحل كل منها دقيقة في البداية ثم بمراحل كل منها ١٠ دقائق ثم بمراحل كل منها ساعة.
٦. اضغط زر التشغيل/الإيقاف ON/OFF ① لاختيار العملية المرغوبة (تشغيل ON أو إيقاف OFF) على الشاشة 6.
* كل ضغطة للزر تغيّر التهيئة التالية، وذلك بالتسلسل التالي: لا يظهر مؤشر (لا تهيئة) ← "ON" ← "OFF"

٥.١. التحويل إلى وضعي التشغيل/الإيقاف

<لبدء التشغيل>

■ اضغط زر التشغيل/الإيقاف ON/OFF ①.
- يضاء كل من مصباح التشغيل 1 ومنطقة العرض.

ملاحظة:

● **عند إعادة تشغيل الوحدة من جديد، تكون التهيئات المبدئية كما يلي.**

	تهيئات وحدة التحكم عن بعد		
الوضع	آخر وضع تشغيل		
تهيئة درجة الحرارة	آخر تهيئة مختارة لدرجة الحرارة		
سرعة المروحة	آخر تهيئة مختارة لسرعة المروحة		
رفع/خفض تيار الهواء	الوضع	COOL أو DRY	المخرج الأفقي
		*HEAT	آخر تهيئة مختارة
		FAN	المخرج الأفقي

* لطراز مضخة حرارية

<لإيقاف التشغيل>

■ اضغط زر التشغيل/الإيقاف ON/OFF ① مرة أخرى.
- ينطفئ كل من مصباح التشغيل 1 ومنطقة العرض.

ملاحظة:

حتى ولو قمت بضغط الزر ON/OFF بعد إيقاف التشغيل مباشرة فلن يبدأ تشغيل مكيف الهواء مجدداً إلا بعد ثلاث دقائق تقريباً. الغرض من ذلك هو منع تلف المكونات الداخلية.

٥.٢. اختيار الوضع

■ اضغط زر وضع التشغيل (◊☼💧🌀) ② وقم باختيار وضع التشغيل 2.

٥.٢.١. لوحدة التحكم عن بعد السلكية

☼ وضع التبريد
◊ وضع التجفيف
🌀 وضع المروحة
☼ وضع التدفئة <لطراز مضخة حرارية>
Auto الوضع التلقائي (تبريد/تدفئة) <لطراز مضخة حرارية>
وضع التهوية
لا يظهر إلا في الحالة التالية
استخدام وحدة التحكم عن بعد السلكية
توصيل LOSSNAY

ملاحظة:

لا يظهر أي من مؤشري وضع التدفئة والوضع التلقائي في الموديلات التي تعمل كمكيف هواء للتبريد فقط.

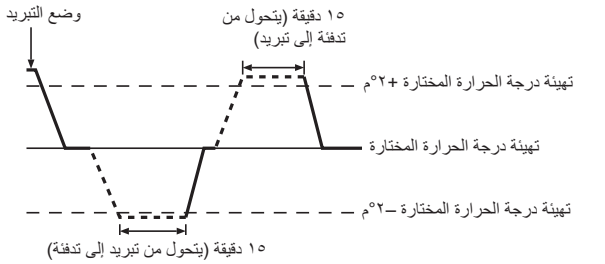
٥.٢.٢. لوحدة التحكم عن بعد اللاسلكية في طراز التبريد فقط

☼ وضع التبريد
◊ وضع التجفيف
🌀 وضع المروحة

التشغيل التلقائي

■ يبدأ تشـــغيل التبريد إذا كانت الغرفة دافئة بشـــكل زائد ويبدأ تشغيل التدفئة إذا كانت الغرفة باردة بشكل زائد وذلك تبعاً لتهيئة درجة الحرارة.

■ أثناء التشـــغيل التلقائي، إذا تغيّرت درجة حرارة الغرفة وظلت لمدة ١٥ دقيقة عند مســـتوى أعلى من تهيئة درجة الحرارة بمقدار ٢°م (درجتين مئويتين) أو أكثر فسيتحول مكيف الهواء إلى وضع التبريد. وبنفس الطريقة، إذا ظلت درجة حرارة الغرفة لمدة ١٥ دقيقة عند مستوى أقل من تهيئة درجة الحرارة بمقدار ٢°م أو أكثر فسيتحول مكيف الهواء إلى وضع التدفئ.


وضع التبريد
١٥ دقيقة (يتحول من تدفئة إلى تبريد)
تهيئة درجة الحرارة المختارة +٢°م
تهيئة درجة الحرارة المختارة
تهيئة درجة الحرارة المختارة –٢°م
١٥ دقيقة (يتحول من تبريد إلى تدفئة)

■ بما أن درجة حرارة الغرفة يتم ضبطها تلقائياً للمحافظة على درجة حرارة ثابتة لذا يتم تشـــغيل التبريد بمســـتوى أدفأ بمقدار بضع درجات ويتم تشـــغيل التدفئة بمستوى أبرد بمقدار بضع درجات من درجة حرارة الغرفة المختارة بمجرد بلوغ درجة الحرارة (تشغيل تلقائي مقتصد في استهلاك الطاقة).

٥.٣. تهيئة درجة الحرارة

◀ **لخفض درجة حرارة الغرفة:**
اضغط الزر ▼ ③ لاختيار درجة الحرارة المرغوبة.
يتم عرض تهيئة درجة الحرارة المختارة 3.

◀ **لرفع درجة حرارة الغرفة:**
اضغط الزر ▲ ③ لاختيار درجة الحرارة المرغوبة.
يتم عرض تهيئة درجة الحرارة المختارة 3.

- نطاقات درجة الحرارة المتاحة هي كما يلي:
  تبريد/تجفيف: ١٩ - ٣٠°م
  تدفئة: ١٧ - ٢٨°م
  تلقائي: ١٩ - ٢٨°م
- تومـــض على الشاشـــة إما ٨°م - ٣٩°م لتنبيهك إلى أن درجة حـــرارة الغرفة أدنى أو أعلى من درجة الحرارة المعروضة.
  (لا تظهر هذه الشاشة في وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية.)

٥.٤. تهيئة سرعة المروحة

■ اضغط زر سرعة المروحة ⑤ بعدد المرات المطلوبة أثناء دوران النظام.
- كل ضغطة للزر تغيّر القوة. تهيئة السرعة المختارة حالياً تظهر على الشاشة 5.
- تسلسل التغيير والتهيئات المتاحة هما كما يلي.

سرعة المروحة	التهيئة المعروضة
موديل ذو سرعتين	منخفضة → مرتفعة →

ملاحظة:

● **في الحالات التالية، تختلف ســـرعة المروحة الفعلية التي تولّدها الوحدة عن الســـرعة الظاهرة على شاشـــة وحدة التحكم عن بعد.**
١. عندما تعرض الشاشة عبارة الانتظار "STAND BY" أو إزالة الصقيع "DEFROST".
٢. عندما تكون درجة حرارة المبادل الحراري منخفضة في وضع التدفئة. (كما هو الحال بعد بدء تشـــغيل التدفئة مباشرة)
٣. في وضع التدفئة HEAT عندما تكون درجة حرارة الغرفة أعلى من تهيئة درجة الحرارة المختارة.
٤. عندما تكون الوحدة في وضع التجفيف DRY.

٥.٥. تهيئة اتجاه تيار الهواء

<لتغيير اتجاه تيار الهواء رفعاً/خفضاً>

■ أثناء دوران الوحدة، اضغط زر رفع/خفض تيار الهواء ⑥ حسب الحاجة.
- يتغيّر الاتجاه مع كل ضغطة للزر. يظهر الاتجاه الحالي على الشاشة 6.
- تسلسل التغيير والتهيئات المتاحة هما كما يلي.

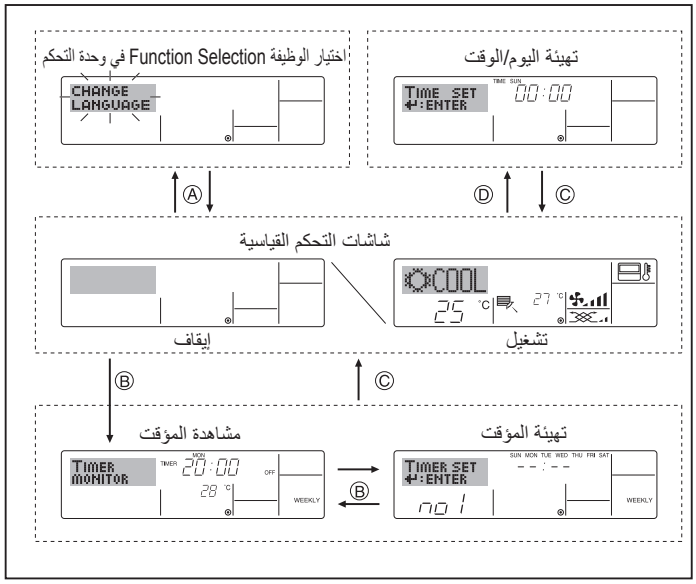
التهيئة المعروضة	
	Horiz. (أفقي) ١ ٢ ٣ ٤ Swing (تحريك)

* لاحظ أنه أثناء تشغيل وضع التحريك، فإن مؤشر الاتجاه على الشاشة لا يتغيّر بالتزامن مع تغيّر الاتجاه على الوحدة نفسها.
* بعض الموديلات لا تقبل تهيئات الاتجاه.

ملاحظة:

● **الاتجاهـــات المتاحة تعتمد علـــى نوع الوحدة الموصلة. لاحظ أيضاً أن بعض الوحـــدات لا تتضمن التهيئة التلقائية "Auto".**
● **في الحالات التالية، يختلف اتجاه الهواء الفعلي عن الاتجاه المبين على شاشة وحدة التحكم عن بعد.**
١. عندما تعرض الشاشة عبارة الانتظار "STAND BY" أو إزالة الصقيع "DEFROST".
٢. بعد بدء تشغيل وضع التدفئة مباشرة (بينما يكون النظام بانتظار بدء مفعول تغيير الوضع).
٣. في وضع التدفئة عندما تكون درجة حرارة الغرفة أعلى من تهيئة درجة الحرارة.

٣. تركيبة الشاشة



<أنواع الشاشات>

لمعرفة تفاصيل اختيار اللغة لشاشة وحدة التحكم عن بعد، راجع القسم ٨. اختيار الوظيفة.
اللغة المختارة مبدئياً هي اللغة الإنجليزية.

● اختيار الوظيفة Function Selection في وحدة التحكم عن بعد:
لتهيئة الوظائف والنطاقات المتاحة لوحدة التحكم عن بعد (وظائف المؤقت، القيود على التشغيل، الخ.)

● تهيئة اليوم/الوقت: لتهيئة اليوم الحالي من أيام الأسبوع أو الوقت الحالي.

● شاشات التحكم القياسية: لرؤية وتهيئة حالة تشغيل نظام تكييف الهواء

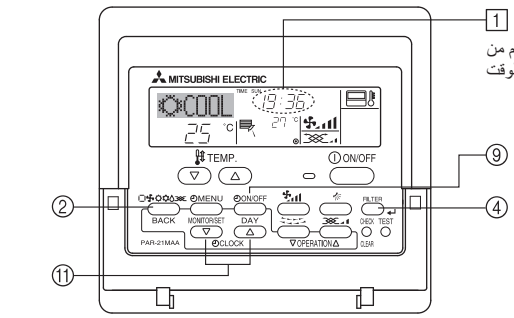
● مشاهدة المؤقت: لرؤية المؤقت المهيأ حالياً (المؤقت الأسبوعي، أو المؤقت البسيط، أو مؤقت الإيقاف التلقائي)

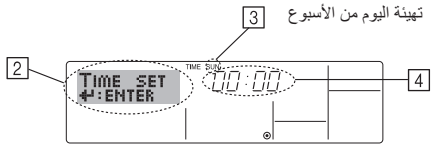
● تهيئة المؤقت: لتهيئة تشغيل أي من المؤقتات (المؤقت الأسبوعي، أو المؤقت البسيط، أو مؤقت الإيقاف التلقائي).

<كيفية تغيير الشاشة>

Ⓐ : احتفظ بكل من زر الوضع وزر تشغيل/إيقاف المؤقت مضغوطين لمدة ثانيتين.
Ⓑ : اضغط زر قائمة المؤقتات.
Ⓒ : اضغط زر الوضع (العودة).
Ⓓ : اضغط أحد زرّي تهيئة الوقت (▽ أو △).

٤. تهيئة اليوم من الأسبوع والوقت





■ وحدة التحكم عن بعد السلكية

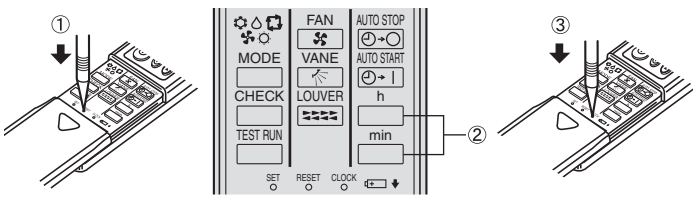
ملاحظة:

لا يظهر اليوم والوقت إذا كان قد تم تعطيل استعمال الساعة عن طريق اختيار الوظيفة Function Selection في وحدة التحكم عن بعد.

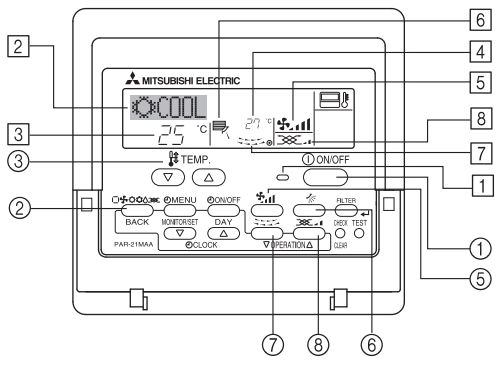
١. اضغط زر تهيئة الوقت ▽ أو △ ⑪ لإظهار الشاشة 2.
٢. اضغط زر تشغيل/إيقاف المؤقت (تهيئة اليوم) ⑨ لاختيار اليوم.
*كل ضغطة للزر تقوم بتقديم اليوم المبين على الشاشة 3: Sun (الأحد) ← Mon (الإثنين) ← ... ← Fri (الجمعة) ← Sat (السبت).
٣. اضغط زر تهيئة الوقت ⑪ المعني حسب الحاجة لتهيئة الوقت.
*بينما تبقي الزر مضغوطاً تتم زيادة الوقت (على الشاشة 4) بمراحل كل منها دقيقة في البداية ثم بمراحل كل منها ١٠ دقائق ثم بمراحل كل منها ساعة.
٤. بعد تنفيذ تهيئات الضبط المعنية في الخطوتين ٢ و٣، اضغط زر المرشّح ↵ ④ لتثبيت القيم.

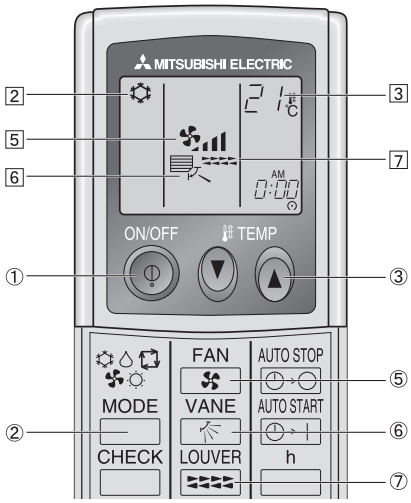
■ وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية

كيفية تهيئة الوقت الحالي
①اضغط الزر RESET باستعمال عود نحيف.
②اضغط الزر min و h لتهيئة الوقت الحالي.
③اضغط الزر CLOCK باستعمال عود نحيف وقم بغلق الغطاء الامامي.

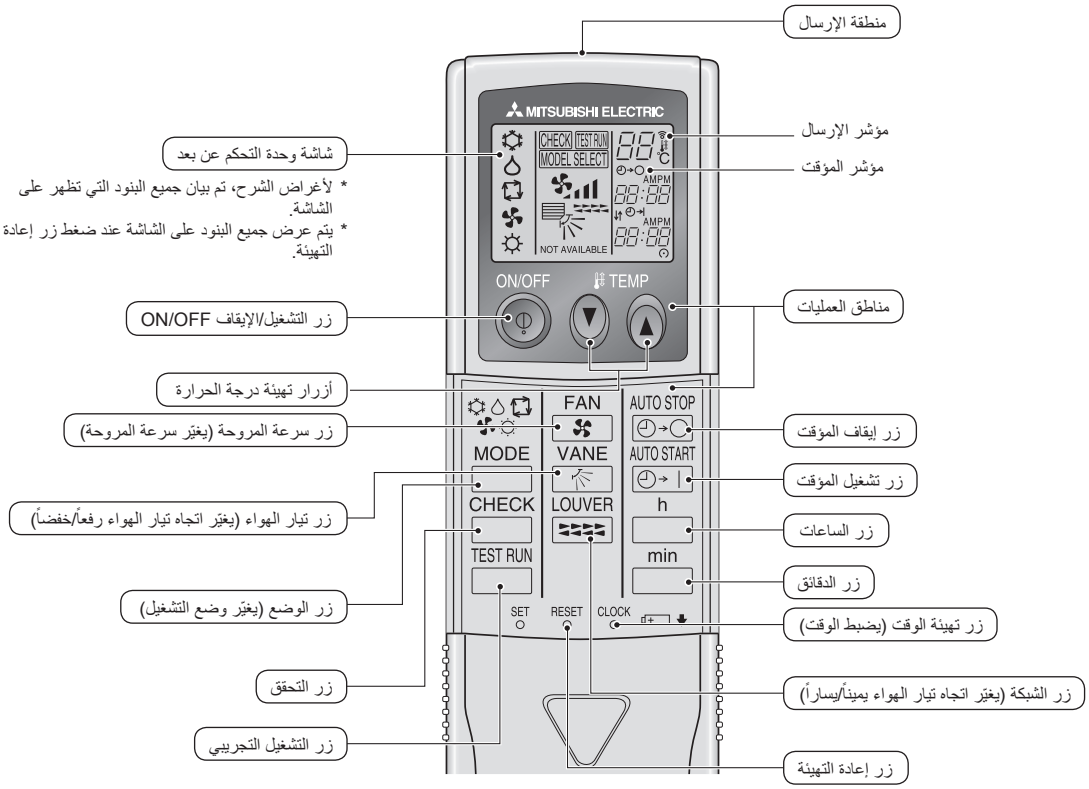


٥. التشغيل





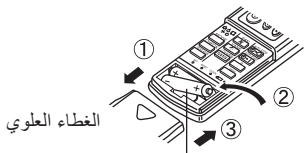
■ **وحدة التحكم عن بعد اللاسلكي**



■ عند استعمال وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية، وجهها نحو المستقبِل الموجود على الوحدة الداخلية.
■ إذا تم تشغيل وحدة التحكم عن بعد خلال حوالى دقيقتين من بدء إمداد التيار الكهربائي إلى الوحدة الداخلية فقد تصدِر الوحدة الداخلية نغمتي تنبيه بينما تقوم الوحدة بعملية التحقق المبدئي التلقائي.
■ تصدِر الوحدة الداخلية نغمتي تنبيه لتأكيد استقبال الإشارة المرسلة من وحدة التحكم عن بعد. يمكن استقبال الإشارات من مسافة تصل إلى حوالى ٧ أمتار في خط مباشر من الوحدة الداخلية ضمن زاوية ٤٥° على يمين أو يسار الوحدة. على أنه يمكن لإنارة مثل المصابيح الفلورسنتية والضوء الشديد أن تؤثر على قدرة الوحدة الداخلية على استقبال الإشارات.
■ في حالة وميض مصباح التشغيل القريب من المستقبِل الموجود على الوحدة الداخلية تكون الوحدة بحاجة للفحص. قم باستشارة الموزع في منطقتك لإجراء الصيانة.
■ تعامل مع وحدة التحكم عن بعد بحرص! لا تسقِط وحدة التحكم عن بعد أو تعرّضها لصدمات قوية. كذلك، لا تجعل وحدة التحكم عن بعد تبتل ولا تتركها في مكان مرتفع الرطوبة.
■ لتفادي إضاعة وحدة التحكم عن بعد، قم بتركيب الحافظة المرفقة مع وحدة التحكم عن بعد على الجدار وتأكد دائماً من وضع وحدة التحكم عن بعد في الحافظة بعد استعمالها.

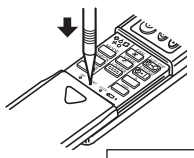
تركيب/استبدال البطاريات

١. انزع الغطاء العلوي وأدخِل بطاريتين فئة AAA ثم قم بتركيب الغطاء العلوي.



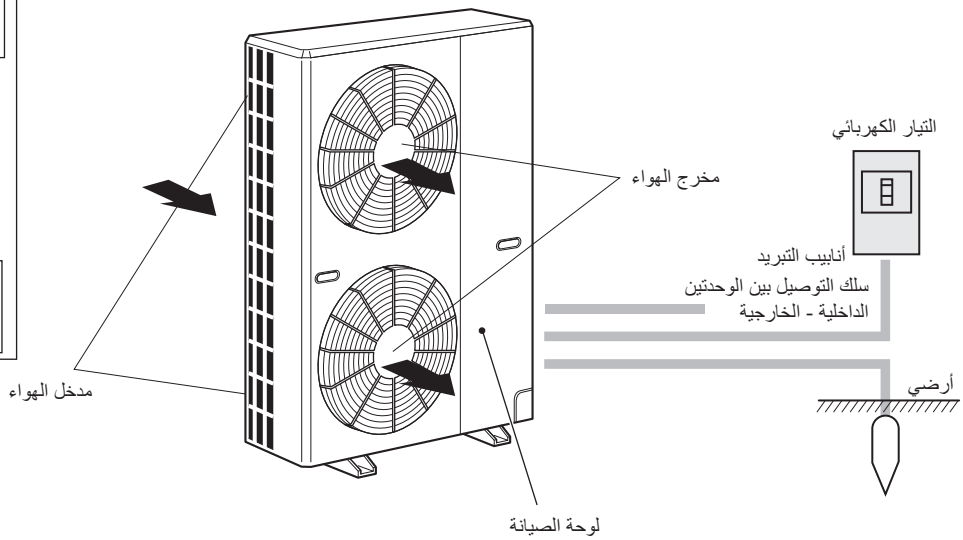
بطاريتان فئة AAA
أدخِل أولاً الطرف السالب (–) لكل بطارية. قم بتركيب البطاريات مراعياً الاتجاهات الصحيحة (– ,+)!

٢. اضغط زر إعادة التهيئة.



اضغط زر إعادة التهيئة باستعمال شيء رفيع الطرف.

■ **الوحدة الخارجي**



■ وحدة التحكم عن بعد السلكي

قسم العرض

دلالة المستشعر "Sensor"
تظهر عند استعمال مستشعر وحدة التحكم عن بعد.

اليوم من الأسبوع
يبين اليوم الحالي من أيام الأسبوع.

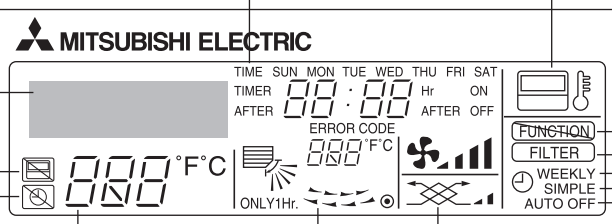
لأغراض الشرح الوارد هنا، تظهر جميع أجزاء الشاشـــة مضاءة. ولكن أثناء التشغيل الفعلي لا تضاء سوى البنود ذات العلاقة.

شاشة عرض الوقت/المؤقت
تبين الوقت الحالي، إلا إذا كان المؤقت البســيط أو مؤقت الإيقاف التلقائي مفعَّلا.
إذا كانت قد تمت تهيئة المؤقت البســيط أو مؤقت الإيقاف التلقائي فإن هذه الشاشة تبين الوقت المتبقي.

مؤشر القفل "Locked"
يدل على قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد.

مؤشـــر تنظيـــف المرشّـــح "Clean The Filter"
يضاء عندما يحين موعد تنظيف المرشّح.

يبين العملية الحالية
يبين وضع التشغيل، الخ.
* يقبل عرض لغات متعددة.



مؤشرات المؤقت
يضاء المؤشر إذا تمت تهيئة المؤقت المناظر له.

مؤشـــر التحكـــم المركـــزي "Centrally Controlled"
يدل على أن تشـــغيل وحدة التحكم عن بعد تم حظره بواسطة وحدة تحكم رئيسية.

مؤشر سرعة المروحة
يبين تهيئة سرعة المروحة المختارة.

مؤشر التهوية
يظهر أثناء تشغيل الوحدة في وضع التهوية.

شاشة عرض درجة حرارة الغرفة
تبيـــن درجة حرارة الغرفة. نطاق عرض درجة حرارة الغرفة هو ٨ - ٣٩°م. تومض الشاشـــة إذا كانت درجة الحرارة أقل من ٨°م أو كانت ٣٩°م أو أعلى.

مؤشر رفع/خفض اتجاه الهواء
المؤشر ╲ يبين اتجاه تيار الهواء الخارج.

مؤشر إيقاف المؤقت "Timer is Off"
يدل على أن المؤقت في وضع الإيقاف.

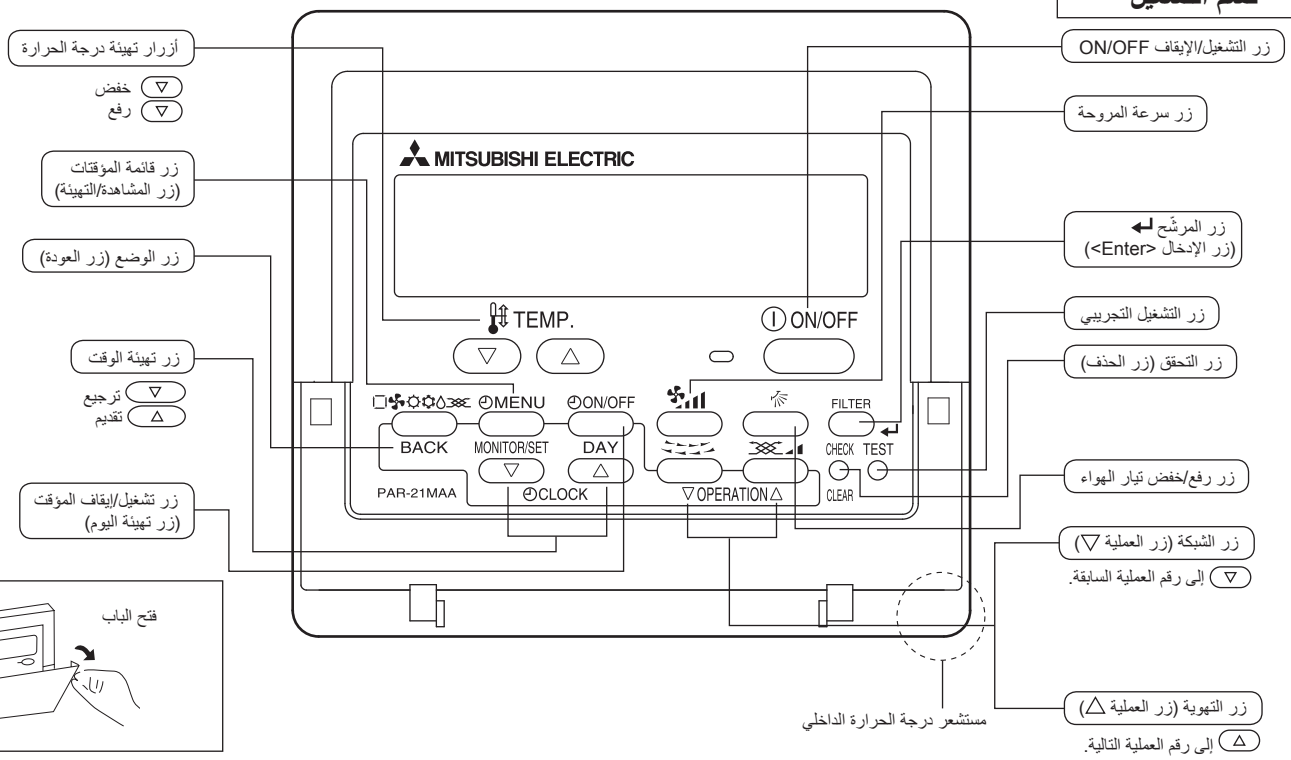
مؤشـــر ســـاعة واحدة فقط "One Hour Only"
يظهر إذا تمت تهيئة تيار الهواء على المســـتوى الضعيف والاتجاه إلى أســـفل في وضع التبريد COOL أو وضـــع التجفيف DRY. (يتفاوت التشغيل تبعاً للموديل.)
ينطفئ المؤشـــر بعد ســـاعة واحدة، وهو أيضاً الوقت الذي يتغيّر فيه اتجاه تيار الهواء.

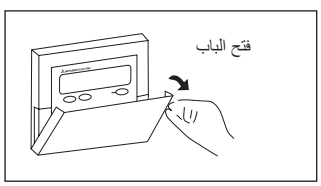
شاشة عرض الشبكة
تبين عمل الشـــبكة المتحركة. لا تظهر إذا كانت الشبكة ثابتة (غير متحركة).

(مؤشر تشغيل التيار الكهربائي)
يدل على تشغيل (إمداد) التيار الكهربائي.

تهيئة درجة الحرارة
تبين درجة الحرارة المستهدفة.

قسم التشغيل





ملاحظة:
● إخطار الانتظار "PLEASE WAIT"
يظهر هذا الإخطار لمدة ٣ دقائق تقريباً عند إمداد التيار الكهربائي إلى الوحدة الداخلية أو عند استعادة الوحدة للتيار الكهربائي بعد انقطاعه.
● إخطار عدم التوفّر "NOT AVAILABLE"
يظهر هذا الإخطار إذا تم ضغط زر لتشغيل وظيفة غير موجودة في الوحدة الداخلية.
إذا تم استعمال وحدة تحكم عن بعد واحدة لتشغيل عدة وحدات داخلية مختلفة الموديلات في نفس الوقت فلن يظهر هذا الإخطار إذا كانت أي من الوحدات الداخلية مجهّزة بالوظيفة.

المحتويات

١. احتياطات السلامة..... ٢
٢. أسماء الأجزاء..... ٢
٣. تركيبة الشاشة..... ٥
٤. تهيئة اليوم من الأسبوع والوقت..... ٥
٥. التشغيل..... ٥
٦. المؤقت..... ٧
٧. وظائف أخرى..... ١٠
٨. اختيار الوظيفة..... ١١
٩. التشغيل الطارئ لوحدة التحكم عن بعد اللاسلكية..... ١٥
١٠. العناية والتنظيف..... ١٥
١١. تحرّي الخلل وإصلاحه..... ١٥
١٢. المواصفات..... ١٧

١. احتياطات السلامة

- **قبل تركيب الوحدة، تأكد من قراءة جميع "احتياطات السلامة".**
- **"احتياطات السلامة" تتضمن نقاطاً بالغة الأهمية تتعلق بالسلامة. تأكد من اتّباعها.**
- **يُرجى تبليغ أو أخذ موافقة الجهة المسئولة عن الإمداد قبل التوصيل بالنظام.**

الرموز المستخدمة في النص

⚠ تحذير:
يبين الاحتياطات التي ينبغي مراعاتها لتفادي خطر إصابة المستخدم بجروح أو وفاته.

⚠ تنبيه:
يبين الاحتياطات التي ينبغي مراعات لتفادي تلف الوحدة.

الرموز المستخدمة في الأشكال التوضيحية

⏚ : يشير إلى جزء يجب تأريضه (توصيله بالأرضي).

⚠ تحذير:

- **يجب ألا يقوم المستخدم بتركيب الوحدة. اطلب من الموزع أو شركة مخوّلة القيام بتركيب الوحدة. إذا تم تركيب الوحدة بطريقة غير صحيحة فقد ينتج عن ذلك تسرب الماء أو صدمات كهربائية أو حريق.**
- **لا تقف على الوحدة أو تضع عليها أي شيء.**
- **لا ترش الماء فوق الوحدة ولا تلمس الوحدة بأيدٍ مبللة. يمكن أن تنتج عن ذلك صدمات كهربائية.**
- **لا ترش غازاً قابلاً للاشتعال على مقربة من الوحدة. يمكن أن ينتج عن ذلك حريق.**
- **لا تضع دفاية غازية أو أي جهاز آخر فيه لهب مكشوف حيث يكون معرضاً للهواء الخارج من الوحدة. يمكن أن ينتج عن ذلك احتراق غير تام.**
- **لا تنزع اللوحة الأمامية أو واقية المروحة عن الوحدة الخارجية أثناء دورانها.**
- **إذا لاحظت وجود ضوضاء أو اهتزازات غير مألوفة بدرجة استثنائية، أوقف التشغيل وأوقف مفتاح التيار الكهربائي واتصل بالموزع في منطقتك.**
- **لا تعمد أبداً إلى إدخال الأصابع أو عيدان الخ في المداخل والمخارج.**
- **إذا لاحظت وجود روائح غريبة، أوقف استعمال الوحدة وأوقف مفتاح التيار الكهربائي وقم باستشارة الموزع في منطقتك. إذا لم تفعل فقد ينتج عن ذلك عطل أو صدمات كهربائية أو حريق.**
- **مكيف الهواء هذا ليس مصمماً للاستعمال من قبل الأطفال أو الأشخاص المرضى دون إشراف.**
- **يجب الإشراف على الأطفال الصغار لضمان عدم عبثهم بمكيف الهواء.**
- **في حالة نفث غاز التبريد للخارج أو تسرّبه، أوقف تشغيل مكيف الهواء وقم بتهوية الغرفة بشكل تام واتصل بالموزع في منطقتك.**

⚠ تنبيه:

- **لا تستعمل أي أداة حادة لدفع الأزرار لأن ذلك يمكن أن يتلف وحدة التحكم عن بعد.**
- **لا تعمد إلى سدّ أو تغطية مداخل ومخارج أي من الوحدات الداخلية أو الخارجية.**

التخلص من الوحدة

عندما تريد التخلص من الوحدة، قم باستشارة الموزع في منطقتك.

٢. أسماء الأجزاء

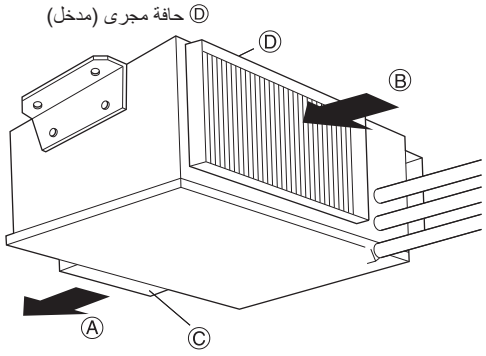
■ الوحدة الداخلية

	السلسلة PE، PEH	PK-FAKLT
مراحل المروحة	مرحلتان	مرحلتان
الريش	–	تلقائية مع التحريك
الشبكة	–	يدوية
المرشّح	–	عادي
مؤشر تنظيف المرشّح	–	١٠٠ ساعة

■ السلسلة PE، PEH

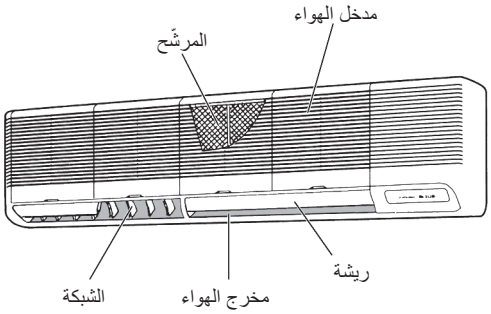
مخفي في السقف

Ⓐ مخرج الهواء
Ⓑ مدخل الهواء
Ⓒ حافة مجرى (مخرج)
Ⓓ حافة مجرى (مدخل)



■ PK-FAKLT

تركيب على الجدا



MITSUBISHI ELECTRIC

Mr.SLIM

Air-Conditioners

Indoor unit

PEH-2.5, 3, 4, 5EAKH
PEH-2.5, 3, 4, 5, 6EAK
PE-3, 4, 5, 6EAK
PE-3, 4EAKT
PK-4FAKLT

عربي

للمستعمل

دليل التشغيل

للاستعمال الآمن والصحيح، يُرجى قراء دليل التشغيل هذا جيداً قبل تشغيل وحدة مكيف الهواء.

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

BG79U934H04

Printed in Thailand